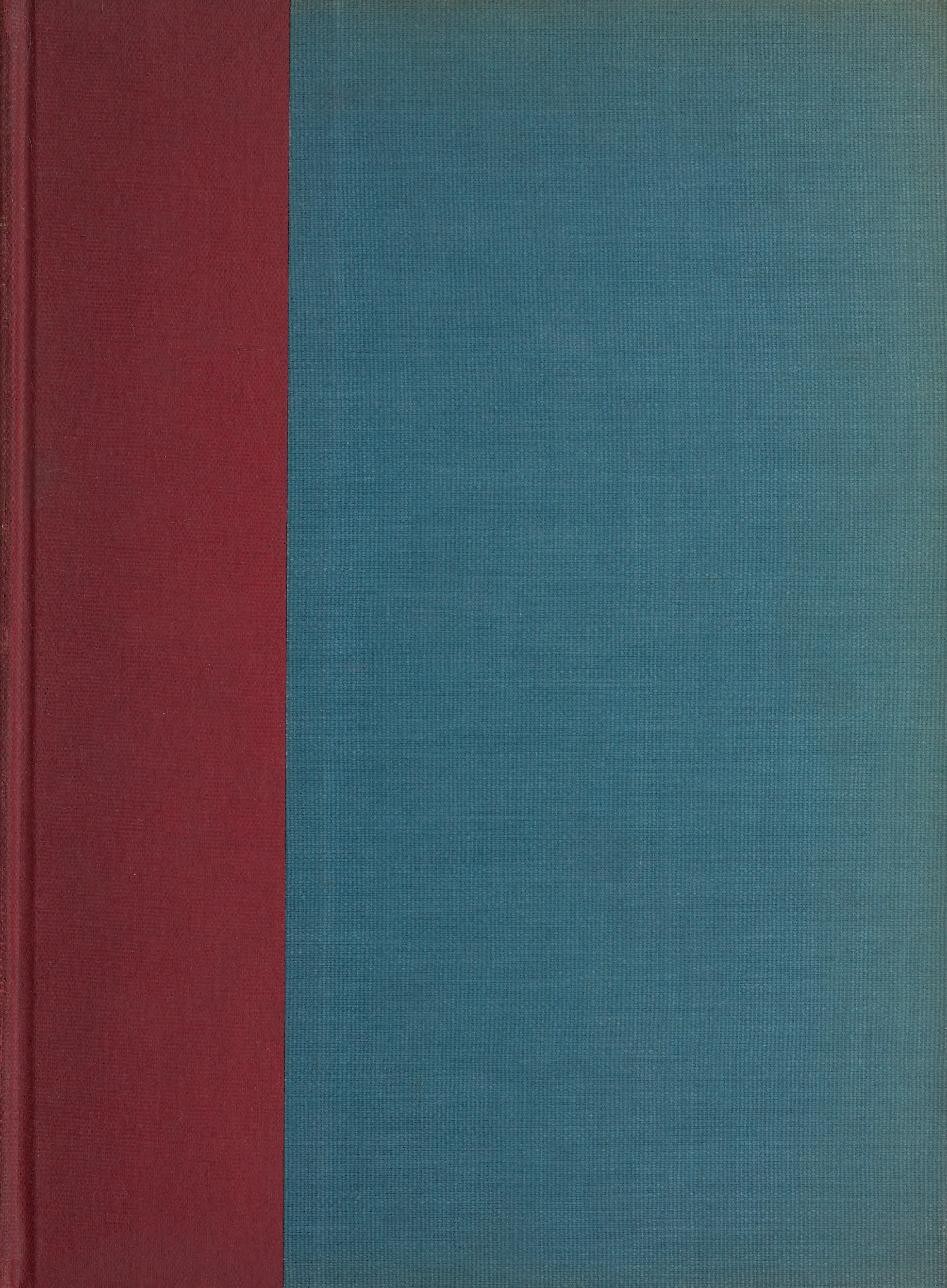
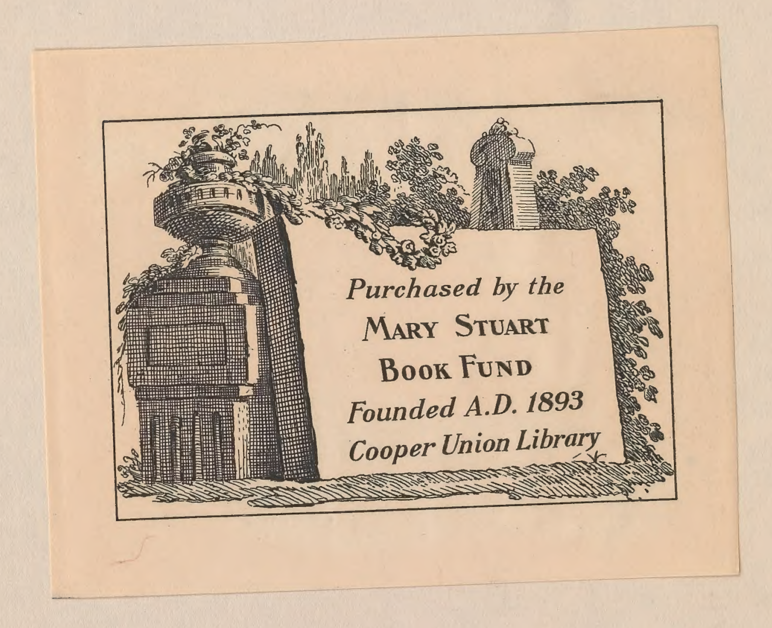
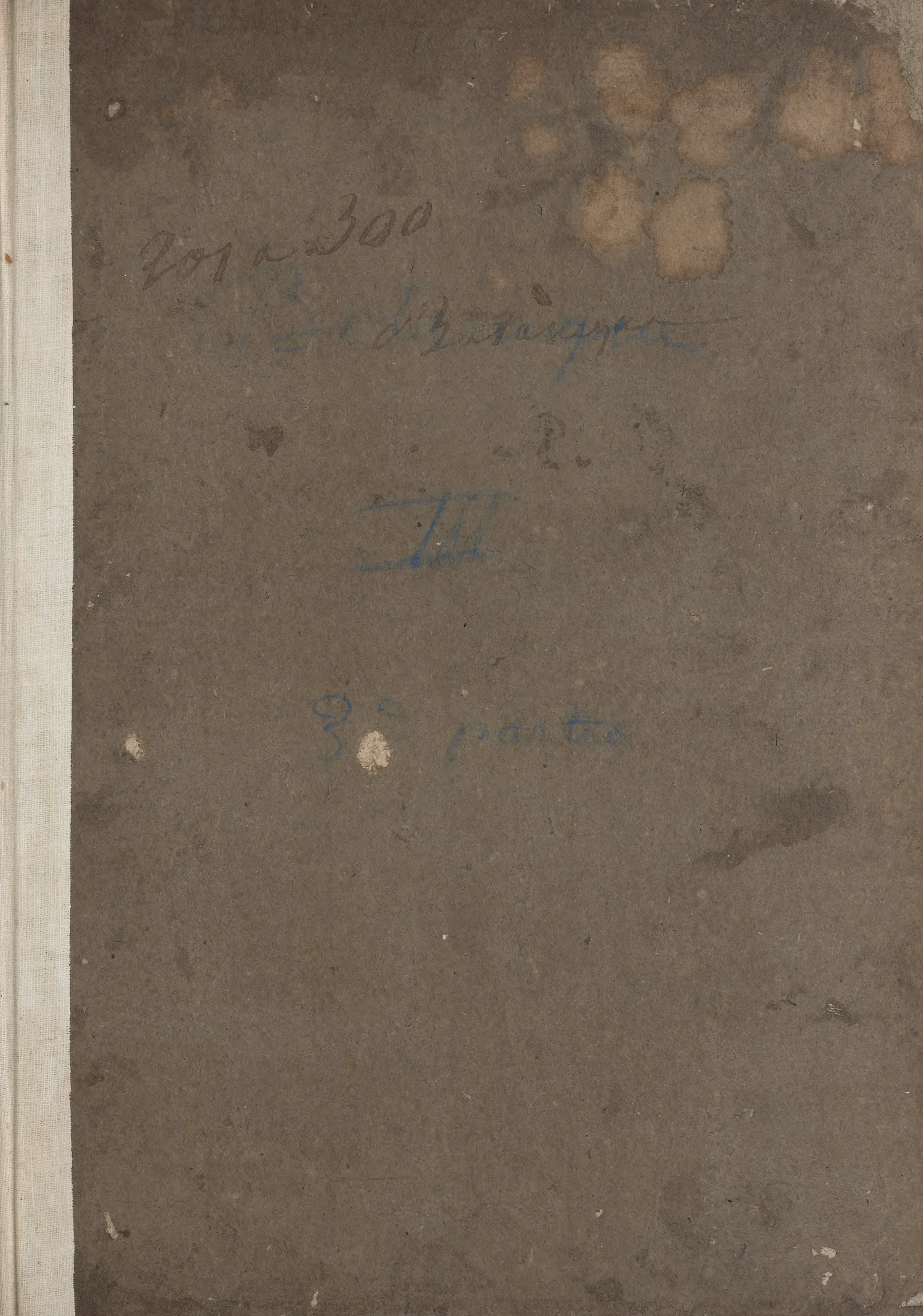



Purchased by the
MARY STUART
BOOK FUND
Founded A.D. 1893
Cooper Union Library


201 a 300
3e partie



Caract. nat.

Cal. monophylle, turbiné, quadri ou quinquefide, charnu à sa base.

Cor. monopétale, ovale ou presque campanulée, un peu plus longue que le calice : à bord quadri ou quinquefide.
4 ou 5 écailles bifides, adnées à la corolle à la base des étamines.

Etam. 4 ou 5 filamens subulés, de la longueur du calice. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, globuleux. Deux styles, droits, courts. Stigmates simples.

Péric. Capsule globuleuse, recouverte inf. par le calice charnu, s'ouvrant transversalement, biloculaire.

Sem. geminées, presque globuleuses.

Tableau des espèces.

1716. CUSCUTE *d'Europe.* Dict. 2. p. 229.
C. à fleurs sessiles, le plus souvent quadrifides.
L. n. L'Europe. ⊙ *Parasite des pl.*

1717. CUSCUTE *épithyme.*
C. à fleurs sessiles, quinquefides, env. de bractées.
L. n. L'Europe. *C. d'Europe. Var. b. Dict.*

1718. CUSCUTE *de Chine.* Dict. n° 2.
C. à fleurs paniculées, quinquefides, calice anguleux : de la longueur de la corolle.
L. n. La Chine. ⊙ *Pédonc. rameux.*

1719. CUSCUTE *d'Amérique.* Dict. n° 3.
C. à fleurs pédonculées, quinquefides ; corolle tubuleuse : à limbe petit, ouvert.
L. n. L'Amérique.

Explication des fig.

Tab. 88. CUSCUTE *d'Europe.* (*a*) Fleur entiere. (*b*) Calice. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Pistil. (*e*) Capsule enveloppée par le calice. (*f*) La même séparée du calice. (*g*) La même ouverte. (*h*) Semences. (*i*) Capsule entiere. (*l*) La même coupée. (*m*) Semences vues dans leur situation. (*n*, *o*) Semences séparées. (*p*, *q*) Capsule ouverte. (*r*, *s*) Embryon. (*t*, *u*) Herbe filiforme, nue, avec ses têtes sessiles.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, quadri s. quinquefidus, basi carnosus.

Cor. monopetala, ovata vel subcampanulata, calyce paulo longior : ore quadri s. quinquefido.
Squamæ 4 s. 5, bifidæ, ad basim staminum corollæ adnatæ.

Stam. Filamenta 4 s. 5, subulata, longitudine calycis. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, globosum. Styli duo, erecti, breves. Stigmata simplicia.

Peric. Capsula globosa, calyce carnoso infernè vestita, circumscissa, bilocularis.

Sem. gemina, subglobosa.

Conspectus specierum.

1716. CUSCUTA *Europea.* T. 88.
C. floribus sessilibus, sæpius quadrifidis.
Ex Europa. ⊙ *Plantarum parasitica.*

1717. CUSCUTA *epithymum.*
C. floribus sessilibus, quinquefidis, bracteis obvallatis.
Ex Eur. ⊙ *An suff. distincta à præcedenti.*

1718. CUSCUTA *Chinensis.*
C. floribus paniculatis, quinquefidis : calyce anguloso longitudine corollæ. *Dict.*
E China. ⊙ *Pedunculi ramosi.*

1719. CUSCUTA *Americana.*
C. floribus pedunculatis, quinquefidis ; corolla tubulosa : limbo parvo patente.
Ex America.

Explicatio iconum.

Tab. 88. CUSCUTA *Europæa.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperra. (*d*) Pistillum. (*e*) Capsula, calyce vestita. (*f*) Eadem à calyce segregata. (*g*) Eadem aperta. (*h*) Semina. *Fig. ex Mill.* (*i*) Capsula integra. (*l*) Eadem dissecta. (*m*) Semina in situ. (*n*, *o*) Semina soluta. (*p*, *q*) Capsula dehiscens. (*r*, *s*) Embryo. *Fig. ex Gærtn.* (*t*, *u*) Herba filiformis nuda, cum capitulis sessilibus, lateralibus.

246. HYPECOON.

Caract. essent.

Cal. 2-phylle. 4 pétale, dont 2 ext. plus larges, 3-fides. Silique articulée.

Caract. nat.

Cal. petit, diphylle : à folioles opp. ovales, pointues, droites, caduques.

Cor. Quatre pétales : deux extérieurs plus larges, obtus, à trois lobes ; deux int. alternes avec les autres, semi-trifides.

Etam. Quatre filamens subulés, droits, recouverts par la découpure moyenne des pét. intérieurs. Anthères oblongues, droites.

Pist. Ovaire supérieur, oblong, presque cylindrique. Deux styles très-courts. Stigmates pointus.

Péric. Silique alongée, un peu articulée.

Sem. solitaires dans chaque art. de la silique.

Tableau des espèces.

1720. HYPÉCOON *couché.* Dict. 3. p. 160.
H. à siliques arquées, comprimées, articulées.
L. n. L'Europe australe, le Levant. ⊙

1721. HYPÉCOON *pendant.* Dict. n° 2.
H. à siliques inclinées, cylindriques, à peine articulées.
L. n. La France australe, l'Espagne, &c. ⊙

1722. HYPÉCOON *droit.* Dict. n° 3.
H. à siliques droites, cylindriques, toruleuses.
L. n. La Sibérie, la Chine.

Explication des fig.

Tab. 88. Hypecoon *couché.* (*a*) Pétales, pistil. (*b*, *c*, *d*) Pétales séparés. (*e*, *f*) Pistil, calice. (*g*) Silique entière. (*h*, *i*) Articulations séparées. (*k*) Semence. (*l*) Plante entière.

246. HYPECOUM.

Charact. essent.

Cal. 2-phyllus. Pet 4 : exterioribus 2 latioribus, 3-fidis. Siliqua articulata.

Charact. nat.

Cal. diphyllus, parvus : foliolis oppositis, ovatis, acutis, erectis, deciduis.

Cor. Petala quatuor : duo exteriora, latiora, obtusa, triloba; duo interiora cum ext. alterna, semi-trifida.

Stam. Filamenta quatuor, subulata, erecta, lacinia media petalorum intimorum tecta. Antheræ oblongæ, erectæ.

Pist. Germen superum, oblongum, cylindraceum. Styli duo, brevissimi. Stigmata acuta.

Peric. Siliqua longa, subarticulata.

Sem. solitaria in singulo articulo siliquæ.

Conspectus specierum.

1720. HYPECOUM *procumbens.* T. 88.
H. siliquis arcuatis compressis articulatis.
Ex Europa austr., Oriente. ⊙

1721. HYPECOUM *pendulum.*
H. siliquis cernuis teretibus vix articulatis.
Ex Gallia austr., Hispania, &c. ⊙

1722. HYPECOUM *erectum.*
H. siliquis erectis, teretibus, torulosis.
Ex Sibiria, China.

Explicatio iconum.

Tab. 88. Hypecoum *procumbens.* (*a*) Petala, pistillum. (*b*, *c*, *d*) Petala separata. (*e*, *f*) Pistillum, calyx. (*g*) Siliqua integra. (*h*, *i*) Articula soluta. (*k*) Semen. (*l*) Planta integra.

TÉTRAGYNIE.

247. HOUX.

Caract. essent.

Cal. à 4 dents. Cor. en roue, part. en 4. Style O. Baie 4-sperme.

Caract. nat.

Cal. très-petit, à 4 dents, persistant.
Cor. monopétale, en roue, partagé en quatre : à découp. ovales, arrondies, concaves, ouvertes.
Etam. Quatre filamens, subulés, plus courts que la corolle. Anthères ovales-arrondies.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style nul. Quatre stigmates obtus.
Péric. Baie arrondie, lisse, tétrasperme.
Sem. oblongues, un peu ridées, cornées, gibbeuses d'un côté, anguleuses de l'autre, uniloculaires.

Tableau des espèces.

1723. HOUX *commun.* Dict. 3. p. 145.
H. à feuilles ovales, pointues, épineuses, luisantes, ondulées; fleurs axillaires, presqu'en ombelle.
L. n. L'Europe, dans les bois. ♄

1724. HOUX *de Madère.* Dict. n° 2.
H. à feuilles ovales-obrondes, planes, dentées, inermes; aisselles pauciflores.
L. n. L'isle Madère. ♄

1725. HOUX *à fleurs lâches.* Dict. n° 3.
H. à feuilles sinuées, dentées, un peu épineuses; stip. subulées; pédonc. rameux, épars au-dessus des aisselles.
L. n. La Caroline. ♄

1726. HOUX *prinoïde.* Dict. suppl.
H. à feuilles elliptiques-lancéolées, pointues, dentées, caduques : à dents mutiques.
L. n. La Virginie, la Caroline. ♄

1727. HOUX *à feuilles de laurier.* Dict. n° 4.
H. à feuilles ovales-lancéolées, planes, à dents

TETRAGYNIA.

247. ILEX.

Charact. essent.

Cal. 4-dentatus. Cor. rotata, 4-partita. Stylus O. Bacca 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. minimus, quadridentatus, persistens.
Cor. monopetala, rotata, quadripartita : laciniis ovatis, rotundatis, concavis, patentibus.
Stam. Filamenta quatuor, subulata, corolla breviora. Antheræ ovato-subrotundæ.
Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus nullus. Stigmata quatuor, obtusa.
Peric. Bacca subrotunda, lævis, tetrasperma.
Sem. oblonga, subrugosa, cornea, hinc gibba, inde angulata, unilocularia.

Conspectus specierum.

1723. ILEX *aquifolium.* T. 89.
I. foliis ovatis, acutis, spinosis, nitidis, undulatis; floribus axillaribus, subumbellatis. *H. Kew.*
Ex Europa, in sylvis. ♄

1724. ILEX *Maderiensis.*
I. foliis ovato-subrotundis, planis, dentatis, inermibus; axillis paucifloris.
Ex Madera. ♄ *An ilex perado. H. Kew.*

1725. ILEX *laxiflora.*
I. foliis ovatis, sinuato-dentatis, subspinosis; stipulis subulatis; pedunculis ramosis, supra axillas sparsis.
E Carolinia. ♄ *An Ilex opaca. H. Kew.*

1726. ILEX *prinoides.*
I. foliis elliptico-lanceolatis, acutis, serratis, deciduis : serraturis muticis. *H. Kew.*
Ex Virginia, Carolinia. ♄

1727. ILEX *cassine.*
I. foliis ovato-lanceolatis, planis, rariter

rares, acuminées; panicules courtes, latérales *L. n.* La Caroline. ♄
ß. Le même à feuilles oblongues-lancéolées.

1728. HOUX *feuilles de romarin.* Dict. suppl.
H. à feuilles linéaires, pointues, à dents rares, à bord réfléchi; cimes courtes, latérales.
L. n. La Caroline. ♄ *Arbuste d'un pied & demi.*

1729. HOUX *d'été.* Dict. n° 5.
H. à feuilles ovales-elliptiques, planes, crénelées supérieurement: à crénelures mucr. péd. simples.
L. n. L'isle de Madère? ♄

1730. HOUX *ligustrin.* Dict. suppl.
H. à feuilles ovales-cuneiformes, obtuses, dentées, inermes; péd. divisés, courts, axill.
L. n..... ♄ *Il a des rapports avec le précédent.*

1731. HOUX *de la Floride.* Dict. suppl.
H. à feuilles elliptiques, un peu obtuses, crénelées; ombelles latérales, très-courtes.
L. n. La Floride, la Caroline mérid. ♄ *Fraser. Feuilles petites, alternes.*

1732. HOUX *feuilles de myrte.* Dict. suppl.
H. à feuilles ovales, pointues aux deux bouts, très-entières; fl. dioïques, fasciculées, latérales.
L. n. Les Antilles. ♄ *Comm. par MM. Jos. Martin & Richard.*

1733. HOUX *de Madagascar.* Dict. n° 6.
H. à feuilles ovales, pointues, dentées, épineuses; pédoncules uniflores; baies ovales, dispermes.
L. n. L'isle de Madagascar. ♄ *Je n'ai pas vu ses fleurs.*

1734. HOUX *feuilles en coin.* Dict. n° 7.
H. à feuilles cuneiformes, à trois pointes.
L. n. L'Amérique méridionale; ♄

* HOUX (*d'Asie*) à feuilles larges-lancéolées, obtuses, très-entières. ♄ *L'Inde.*

Explication des fig.

Tab. 89. Houx *commun.* (*a*) Calice. (*b*) Fleur vue en-dessus. (*c*) Corolle. (*d*) Pistil. (*e*) Baie entiere. (*f, g*) Semences. (*h*) Rameau garni de fruits.

arguteque serratis; panic. brev., lateralibus. E Carolinia. ♄
ß. Eadem foliis oblongo-lanceolatis.

1728. ILEX *rosmarinifolia.*
I. foliis linearibus, acutis, rariter dentatis, margine reflexo; cymis brevibus, lateralibus.
E Carolinia, ♄ *Ilex cassine, var. γ. Dict.*

1729. ILEX *æstivalis.*
I. foliis ovato-ellipticis, planis, supernè crenatis: crenis mucronatis; pedunculis simplicibus.
Ex Madera? ♄ *An prinos lucidus. H. Kew.*

1730. ILEX *ligustrina.*
I. foliis ovato-cuneiformibus, obtusis, dentatis, inermibus; ped. divisis, brevibus, axill.
Ex.... ♄ *I. ligustrina. Jacq. ic. rar. v. 2.*

1731. ILEX *Floridana.*
I. foliis ellipticis, obtusiusculis, crenatis, umbellis lareralibus brevissimis.
Ex Florida, Carolinia merid. ♄ *An I. vomitaria. H. Kew.*

1732. ILEX *myrtifolia.*
I. foliis ovatis, utrinque acutis integerrimis; floribus dioicis, fasciculatis, lateralibus.
Ex insl. Caribæis. ♄ *Arbor mediocris, foliis & inflorescentia sideroxyli.*

1733. ILEX *Madagascariensis.*
I. foliis ovatis, acutis, dentato-spinosis; pedunculis unifloris; baccis ovatis, dispermis.
Ex Madagascaria. ♄ *Commers. An genus proprium.*

1734. ILEX *cuneifolia.*
I. foliis cuneiformibus, tricuspidatis. L.
Ex Amer. merid. ♄

* ILEX (*Asiatica*) foliis lato-lanceolatis, obtusis, integerrimis.

Explicatio iconum.

Tab. 89. Ilex *aquifolium.* (*a*) Calyx. (*b*) Flos supra spectatus. (*c*) Corolla. (*d*) Pistillum. (*e*) Bacca integra. (*f, g*) Sem. (*h*) Ramus fructifer. *Fig. ex Tournef.*

248. COLDÈNE.

Caract. eſſent.

Cal. partagé en 4. Cor. infundib. 4 capſules, mucronées, réunies, 1-ſpermes.

Caract. nat.

Cal. partagé en quatre : à folioles lancéolées, droites, de la longueur de la corolle.

Cor. monopétale, infundibuliforme ; à limbe ouvert, obtus.

Etam. Quatre filamens, inſérés au tube. Anthères arrondies.

Piſt. Quatre ovaires, ovales. Quatre ſtyles. Stigmates ſimples.

Péric. Quatre noix ou coques mucronées, à écorce fongueuſe, réunies par leur côté intérieur.

Sem. ſolitaires, acuminées.

Tableau des eſpèces.

1735. COLDÈNE *couchée.* Dict. 2. p. 64. *L. n.* L'Inde. ⊙

Explication des fig.

Tab. 89. Coldène *couchée.* (*a*) Fruit entier. (*b*) Le même coupé tranſverſalement. (*c*) Coques ſéparées. (*d*, *e*) Coques coupées en travers & longitudinalement. (*f*) Situation de l'embryon. (*g*, *h*) Cotyledons réunis & disjoints.

249. POTAMOT.

Caract. eſſent.

Cal. 4-phylle ; caduc. Cor. O. 4 ovaires. Styles O. 4 ſemences nues.

Caract. nat.

Cal. tétraphylle : à folioles arrondies, concaves, onguiculées, droites, caduques.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens, planes, très-courts. Anthères didymes, courtes.

248. COLDENIA.

Charact. eſſent.

Cal. 4-partitus. Cor. infundibulif. Capſulæ 4, mucronatæ, cordunatæ, 1-ſpermæ.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus : foliolis lanceolatis, erectis, longitudine corollæ.

Cor. monopetala, infundibuliformis : limbo patulo obtuſo.

Stam. Filamenta quatuor, tubo inſerta. Antheræ ſubrotundæ.

Piſt. Germina quatuor, ovata. Styli quatuor (unicus. *Juſſ. Gærtn.*). Stigmata ſimplicia.

Peric. Nuces quatuor, mucronatæ, cortice fungoſo, latere interiore coadunatæ.

Sem. ſolitaria, acuminata.

Conſpectus ſpecierum.

1735. COLDENIA *procumbens.* T. 89. Ex India. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 89. Coldenia *procumbens.* (*a*) Fructus integer. (*b*) Idem tranſversè ſectus. (*c*) Coccæ ſeparatæ. (*d*, *e*) Coccæ tranſverſim & longitudinaliter diſſectæ. (*f*) Embryonis ſitus. (*g*, *h*) Cotyledones junctæ & diductæ. *Fig. ex Gærtn.*

249. POTAMOGETON.

Charact. eſſent.

Cal. 4-phyllus, deciduus. Cor. O. Germina 4. Styli O. Semina 4, nuda.

Charact. nat.

Cal. tetraphyllus : foliolis ſubrotundis, concavis, unguiculatis, erectis, deciduis.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, plana, breviſſima. Antheræ dydimæ, breves.

Pist. Quatre ovaires, ovales-acuminés. Styles nuls. Stigmates obtus.

Péric. Aucun.

Sem. Quatre, arrondies, acuminées, gibbeuses d'un côté, comprimées & anguleuses de l'autre.

Tableau des espèces.

1736. POTAMOT *flottant*. Dict.
P. à feuilles oblongues-ovales, pétiolées, flottantes.
L. n. L'Europe, dans les étangs. ♃
β. Le même, à feuilles ovales-lancéolées.
γ. Le même, fort petit; à feuilles ovales, plus courtes que les pétioles.

1737. POTAMOT *perfolié*. Dict.
P. à feuilles en cœur, amplexicaules.
L. n. L'Europe, dans les étangs & les rivières. ♃

1738. POTAMOT *serré*. Dict.
P. à feuilles ovales, acuminées, opposées, serrées; tiges dichotomes; épi quadriflore.
L. n. La France, &c. ♃ *Feuilles sessiles, ondulées.*

1739. POTAMOT *luisant*. Dict.
P. à feuilles lancéolées, planes, se terminant en pétioles courts.
L. n. L'Eur. dans les lacs, les étangs, &c. ♃

1740. POTAMOT *crêpu*. Dict.
P. à feuilles lancéolées-linéaires, undulées, denticulées, sessiles.
L. n. Les fossés aquatiques de l'Europe. ♃ *Feuilles alternes.*

1741. POTAMOT *comprimé*. Dict.
P. à feuilles linéaires, planes, obtuses; tige comprimée.
L. n. Les fossés aquat. de l'Europe. ♃

1742. POTAMOT *pectiné*. Dict.
P. à feuilles sétacées, parallèles, rapprochées; tige dichotome.
L. n. Les fossés aquatiques & les rivières de l'Europe. ♃

Pist. Germina quatuor, ovato-acuminata. Styli nulli. Stigmata obtusa.

Peric. nullum.

Sem. Quatuor, subrotunda, acuminata, hinc gibba, inde compressa angulataque.

Conspectus specierum.

1736. POTAMOGETON *natans*. T. 89.
P. foliis oblongo-ovatis; petiolatis, natantibus.
Ex Europæ stagnis. ♃
β. Idem, foliis ovato-lanceolatis.
γ. Idem? minimum; foliis ovatis, petiolo brevioribus.

1737. POTMOGETON *perfoliatum*.
P. foliis cordatis, amplexicaulibus.
Ex Europæ stagnis & fluviis. ♃ *Ped. longi.*

1738. POTAMOGETOM *densum*.
P. foliis ovatis, acuminatis, oppositis, confertis; caulibus dichotomis; spica quadriflora.
Ex Gallia, &c. ♃ *Ped. brevissimi, ex dichotomis.*

1739. POTAMOGETON *lucens*.
P. foliis lanceolatis, planis, in petiolos breves desinentibus
Ex Europæ lacubus, staguis, &c.

1740. POTAMOGETON *erispum*.
P. foliis lanceolato-linearibus, undulatis, serrulatis, sessilibus.
Ex Europæ fossis aquosis. ♃ *Lob. ic. 286.*

1741. POTAMOGETON *compressum*.
P. foliis linearibus, planis, obtusis; caule compresso.
Ex Europæ fossis aquosis. ♃

1742. POTAMOGETON *pectinatum*.
P. foliis setaceis, parallelis, approximatis; caule dichotomo.
Ex Europæ fossis aquosis, & fluviis. ♃

1743. POTAMOT *graminé*. Dict.
P. à feuilles linéaires, planes, étroites, la plupart opposées; épis fructifères courts, un peu épais.
L. n. Les fossés aquat. de l'Europe. ♃

1744. POTAMOT *fluet*. Dict.
P. à feuilles linéaires-sétacées, opposées & alternes, distantes; épis fructif. interrompus.
L. n. Les marais de l'Europe. ♃

Explication des fig.

Tab. 89. POTAMOT *flottant*. (*a*, *b*) Fleurs entières. (*c*) Fleur ouverte, avec ses étamines séparées. (*d*) Folioles du calice. (*e*) Pistil. (*f*) Fruit. (*g*) Semence séparée. (*h*) Epi fleuri. (*i*) La même fructifère. *Mauv. fig.* (*k*) Sommité de la plante.

250. RUPPIE.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, caduc. COR. O. 4 ovaires presque sessiles. 4 sem. pédicellées.

Caract. nat.

Cal. bivalve, caduc: à folioles ovales, concaves, opposées.
Cor. nulle.
Etam. Aucuns filamens. Quatre anthères sessiles, égales, arrondies, didymes.
Pist. Quatre ovaires presque sessiles, oveles-coniques, conivens. Styles nuls. Stigm. obtus.
Péric. nul.
Sem. Quatre, nues, ovales-coniques, un peu obliques, pédicellées: pédicules filiformes, le plus souvent plus longs que le fruit.

Tableau des espèces.

1745. RUPPIE *maritime*. Dict.
L. n. L'Europe, aux l. maritimes. ⊙

Explication des fig.

Tab. 90. RUPPIE *maritime*. (*a*) Epi en fleur. (*b*) Fleur ouverte. (*c*) Calice. (*d*) Etamines, pistil; le calice étant ôté. (*e*) Etamines. (*f*) Ovaires. (*g*) Semences pédicellées. (*h*) Semence séparée. (*i*) Sommité de la plante.

1743. POTAMOGETON *gramineum*.
P. foliis linearibus, planis, angustis, suboppositis; spicis fructiferis brevibus, crassiusculis.
Ex Eur. fossis aquosis. ♃ *Raj. angl. 3. t. 4. f. 3.*

1744. POTAMOGETON *pusillum*.
P. foliis lineari-setaceis, oppositis, alternisque remotis; spicis fructiferis interruptis.
Ex Europæ paludibus. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 89. POTAMOGETON *natans*. (*a*, *b*) Flores integri. (*c*) Flos apertus, cum staminibus separatis. (*d*) Foliolum calycis. (*e*) Pistillum. (*f*) Fructus. (*g*) Semen separatum. (*h*) Spica florida. (*i*) Idem fructifer. *Malè.* (*k*) Summitas plantæ. *Fig. fructif. Ex Mill.*

250. RUPPIA.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, deciduus. COR. O. Germina 4, subsessilia. Sem. 4, pedicellata.

Charact. nat.

Cal. bivalvis, deciduus: foliolis ovatis, concavis, oppositis.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta nulla. Antheræ quatuor, sessiles, æquales, subrotundæ, didymæ.
Pist. Germina quatuor, subsessilia, ovato conica, conniventia. Styli nulli. Stigmata obtusa.
Perie. nullum.
Sem. Quatuor, nuda, ovato conica, subobliqua, pedicellata: pedicellis filiformibus, fructu plerumque longioribus.

Conspectus specierum.

1745. RUPPIA *maritima*. T. 90.
Ex Eur. maritimis. ⊙ *Mich. gen. t. 35.*

Explicatio iconum.

Tab. 90. RUPPIA *maritima*. (*a*) Spica florida. (*b*) Flos apertus. (*c*) Calyx. (*d*) Stamina, pistillum; demto calyce. (*e*) Stamina. (*f*) Germina. (*g*) Semina pedicellata. (*h*) Semen separatum. (*i*) Summitas plantæ. *Fig. ex Mill. & Mich.*

251. SAGINE.

Caract. essent.

CAL. 4-phylle. 4 pétales. Capf. 1-loculaire, 4-valve, polyfperme.

Caract. nat.

Cal. tétraphylle : à folioles ovales, concaves, très-ouvertes, perfiftantes.

Cor. Quatre pétales, ovales, plus courts que le calice, ouverts.

Etam. Quatre filamens, capillaires. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire fupérieur, prefque globuleux. Quatre ftyles fubulés, recourbés, pubefcens. Stigmates fimples.

Péric. Capfule ovale, env. par le calice ouvert, uniloculaire, quadrivalve.

Sem. nombreufes, très-petites, attachées à un placenta central.

Tableau des espèces.

1746. SAGINE *couchée.* Dict.
S. à rameaux couchés.
L. n. L'Eur., fur les murs, les chemins, &c.

1747. SAGINE *apétale.* Dict.
S. à tige prefque droite, dichotome, un peu pubefcente ; fleurs fans pétales.
L. n. L'Italie, &c. ☉

1748. SAGINE *droite.*
S. à tige droite, prefqu'uniflore.
L. n. La France, &c. ☉

1749. SAGINE *de Virginie.* Dict.
S. à tige droite ; fleurs oppofées.
L. n. La Virginie, parmi les mouffes.

Explication des fig.

Tab. 90. SAGINE *couchée.* (*a*) Fleur entiere. (*b*) Pétales. (*c*) Calice, piftil. (*A*) Capfule dépourvue du calice. (*f*) La même ouverte. (*g*) Récept. des femences. (*h*) Semences. (*i*) Pl. entiere.

251. SAGINA.

Charact. essent.

CAL. 4-phyllus. Petala 4. Capf. 1-locularis, 4-valvis, polyfperma.

Charact. nat.

Cal tetraphyllus : foliolis ovatis, concavis, patentiffimis, perfiftentibus.

Cor. Petala quatuor, ovata, calyce breviora, patentia.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria. Antheræ fubrotundæ.

Pist. Germen fuperum, fubglobofum. Styli quatuor, fubulati, recurvi, pubefcentes. Stigmata fimplicia.

Peric. Capfula ovata, calyce paulo cincta, unilocularis, quadrivalvis.

Sem. numerofa, minima, receptaculo centrali affixa.

Conspectus specierum.

1746. SAGINA *procumbens.* T. 90.
S. ramis procumbentibus. L.
Ex Europa, ad muros, vias, &c.

1747. SAGINA *apetala.*
S. caule erectiufculo, dichotomo, fubpubefcente ; floribus apetalis.
Ex Italia, &c. ☉ *Var. præcedentis ?*

1748. SAGINA *erecta.*
S. caule erecto, fubunifloro. L.
Ex Gallia, &c. ☉ *Acced. ad holost. umbellat.*

1749. SAGINA *Virginica.*
S. caule erecto, floribus oppofitis, L.
Ex Virginia, inter mufcos. *Styli O.*

Explicatio iconum.

Tab. 90. SAGINA *procumbens.* (*a*) Flos integer. (*b*) Petala. (*c*) Calyx, piftillum. (*A*) Capfula, demto calyce. (*f*) Eadem aperta. (*g*) Recept. feminum. (*h*) Semina. (*i*) Planta integra.

252.

252. TILLÉE

Caract. essent.

Cal. à 3 ou 4 divisions. 3 ou 4 pétales égaux. 3 ou 4 caps. polyspermes.

Caract. nat.

Cal. partagé en trois ou en quatre : à découpures ovales, pointues, ouvertes.

Cor. Trois ou quatre pétales, ovales-pointus, planes, un peu plus courts que le calice.

Etam. Trois ou quatre filamens, plus courts que la corolle. Anthères arrondies.

Pist. Trois ou quatre ovaires, se terminant en styles courts. Stigmates obtus.

Péric. Trois ou quatre capsules, ovales-oblongues, acuminées, uniloculaires, s'ouvrant longitudinalement par leur côté intérieur.

Sem. géminées, ovales.

Tableau des espèces.

1750. TILLÉE *aquatique*. Dict.
T. droite, dichotome, à fleurs pédonculées, solitaires, quadrifides.
L. n. L'Europe, aux lieux inondés. ⊙

1751. TILLÉE *mouffette*. Dict.
T. couchée, à fleurs ramassées, presque sessiles, trifides.
L. n. La France, &c. parmi les mousses. ⊙
Pl. très-petite, qui devient rouge.

1752. TILLÉE *perfoliée*. Dict.
T. à feuilles perfoliées, ovales; corymbes terminaux ; fleurs quadrifides.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance.

1753. TILLÉE *du Cap*. Dict.
T. à feuilles un peu oblongues ; fleurs quadrifides.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance.

252. TILLÆA.

Charact. essent.

Cal. 3 s. 4-partitus. Petala 3 s. 4, æqualia. Caps. 3 s. 4, polyspermæ.

Charact. nat.

Cal. tri s. quadripartitus : laciniis ovatis, acutis patentibus.

Cor. Petala tria s. quatuor, ovato-acuta, plana, calyce subbreviora.

Stam. Filamenta tria s. quatuor, corolla breviora. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germina tria s. quatuor, desinentia in stylos breves. Stigmata simplicia.

Peric. Capsulæ tres s. quatuor, ovato-oblongæ, acuminatæ, uniloculares, latere interiore longitudinaliter dehiscentes.

Sem. bina, ovata.

Conspectus specierum.

1750. TILLÆA *aquatica*. T. 90. f. 1.
T. erecta, dichotoma ; floribus pedunculatis, solitariis, quadrifidis.
Ex Europæ inundatis. ⊙ *Vaill. t. 10. f. 2.*

1751. TILLÆA *muscosa*. T. 90. f. 2.
T. procumbens ; floribus trifidis, aggregatis subsessilibus.
Ex Gallia, &c. Inter muscos. ⊙ *Pl. minima, rubens.*

1752. TILLÆA *perfoliata*.
T. foliis perfoliatis, ovatis ; corymbis termiminalibus ; floribus quadrifidis. L. f.
E Capite Bonæ Spei. *An crassula glomerata. Dict.* n° 20.

1753. TILLÆA *Capensis*.
T. foliis oblongiusculis ; floribus quadrifidis. L. f.
E Cap. B. Spei. *Caulis pollicaris dichotomus.*

Explication des fig.

Tab. 90. f. 1. TILLÉE *aquatique*. (*a*, *b*) Fleurs séparées. (*c*) Calice fructifère. (*d*) Semences. (*e*) Plante entière.

Tab. 90. f. 2, TILLÉE *mouffette*. (*a*, *b*) Fleur entiere. (*c*) Calice. (*d*) Pétales. (*e*) Etamines. (*f*) Piſtil. (*g*, *h*) Capſules. (*i*) Semences. (*l*) Plante entière, de grandeur naturelle.

Explicatio iconum.

Tab. 90. f. 1. TILLÆA *aquatica*. (*a*, *b*) Flores ſeparati. (*c*) Calyx fructifer. (*d*) Semina. (*e*) Planta integra. *Fig. ex Vaill.*

Tab. 90. f. 2. TILLÆA *muſcoſa*. (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx. (*d*) Petala. (*e*) Stamina. (*f*) Piſtillum (*g*, *h*) Capſulæ. (*i*) Semina. *Fig. ex Mill.* (*l*) Planta int. naturali magnitudine.



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE V.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

Tableau des genres.

253. HELIOTROPE.

Cor. hypocratériforme, 5-fide, ayant des dents interposées: orifice nud.

254. MYOSOTE.

Cor. hypocratériforme, 5-fide, échancrée: orifice fermée par des écailles convexes.

255. GREMIL.

Cor. infundibulif. à orifice nud, étroit. Sem. luisantes, ou glabres.

256. CYNOGLOSSE.

Cor. infundibulif. à orifice fermé par des écailles. Sem. comprimées, attachées au style par leur côté int.

257. BUGLOSE.

Cor. infundibulif. à 5 lobes : orifice fermé par des écailles. Sem. creusées à leur base.

258. LYCOPSIDE.

Cor. infundibulif. à tube courbé : orifice fermé par des écailles.

259. PULMONAIRE.

Cor. infundibulif. à orifice nud. Cal. inf. 5-gone.

260. ONOSME.

Cor. campanulée, à orifice nud. Sem. lisses.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Conspectus generum:

253. HELIOTROPIUM.

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, interjectis dentibus; fauce nuda.

254. MYOSOTIS.

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, emarginata: fauce clausa fornicibus.

255. LITHOSPERMUM.

Cor. infundibulif. fauce perforata, nuda. Sem. nitida aut glabra.

256. CYNOGLOSSUM.

Cor. infundibulif. fauce clausa fornicibus. Sem. depressa, interiore latere stylo affixa.

257. ANCHUSA.

Cor. infundibulif. 5-loba: fauce clausa fornicibus. Sem. basi insculpta.

258. LYCOPSIS.

Cor. infundibulif. tubo incurvato : fauce clausa fornicibus.

259. PULMONARIA.

Cor. infundibulif. fauce nuda. Cal. infernè 5-gonus.

260. ONOSMA.

Cor. campanulata, fauce nuda. Sem. lævia.

261. CONSOUDE.

Limbe de la corolle tubulé-ventru : orifice fermé par des écailles lancéolées, conniventes.

262. BOURRACHE.

Cor. en roue, à limbe ouvert, pointu : orifice fermé par des écailles.

263. RAPETTE.

Cal. irrégulier. Cor. à orifice fermé par des écailles. Sem. couvertes par un cal. comprimé.

264. VIPERINE.

Cor. irrégulière : à orifice nud.

265. ARGUSE.

Cor. infundibulif. à orifice nud. Baie subereuse, se partageant en 2 parties dispermes.

266. PITTONE.

Cor. infundibulif. à tube glob. à sa base. Baie comme perforée par quelques pores, ayant 2 ou 4 osselets, 2-loculaires.

267. MONJOLI.

Cal. 5-fide. Cor. tubuleuse. Drupe à noyau, 2-loculaire.

268. MENAIS.

Cal. 3-phylle. Cor. hypocraterif. Baie à 4 loges. Sem. solit.

269. SEBESTIER.

Cor. infundibulif. Style dichotoma. Drupe 2 ou 4-loculaire. Sem. solit.

270. PATAGONULE.

Cor. en roue. Style dichotome. Cal. fructifère, très-grand.

271. CABRILLET.

Cor. tubuleuse. Stigmate échancré. Baie 2-loculaire. Sem. solitaires, 2-loculaires.

261. SYMPHYTUM.

Cor. limbus tubulato-ventricosus : fauce clausa squamis lanceolatis, conniventibus.

262. BORAGO.

Cor. rotata : limbo patente acuto : fauce squamis clausa.

263. ASPERUGO.

Cal. inæqualis. Cor. fauce squamis clausa. Sem. calyce compresso tecta.

264. ECHIUM.

Cor. irregularis : fauce nuda.

265. MESSERSCHMIDIA.

Cor. infundibulif. fauce nuda. Bacca suberosa, 2-partibilis : singulo dispermo.

266. TOURNEFORTIA.

Cor. infundibulif. Tubo basi globoso. Bacca poris aliquot subperforata, 2 s. 4-pyrena : ossiculis 2-locularibus.

267. VARRONIA.

Cal. 5-fidus. Cor. tubulosa. Drupa nucleo 4-loculari.

268. MENAIS.

Cal. 3-phyllus. Cor. hypocraterif. Bacca 4-locul. Sem. solitaria.

269. CORDIA.

Cor. infundibulif. Stylus dichotomus. Drupa 2 s. 4-locularis. Sem. solitaria.

270. PATAGONULA.

Cor. rotata. Stylus dichotomus. Cal. fructifer. maximus.

271. EHRETIA.

Cor. tubulosa. Stigma emarginatum. Bacca 2-locularis. Sem. solitaria, 2-locularia.

272. HYDROPHYLLE.

Cor. campanulée, sillonnée int. par 5 stries mellifères. Caps. 2-valve, 1-loculaire, 4-sperme.

273. ELLISE.

Cor. infundibulif. étroite. Caps. 2-loculaire, 2-valve. Loges 2-spermes : une semence sur l'autre.

274. NOLANE.

Cor. campanulée. Style entre les ovaires. 5 sem. baccif. 2-loculaires.

275. PRIMEVÈRE.

Cor. hypocraterif. à tube plus long que le calice : orifice ouvert.

276. ANDROSACE.

Cor. hypocraterif. à tube plus court que le calice : orifice resserré, subglanduleux.

277. CORTUSE.

Cor. en roue, à orifice ouvert. Caps. à 2 sillons, 1-locul.

278. SOLDANELLE.

Cor. campanulée, lacérée-multifide. Caps. 1-loculaire, multivalve au sommet.

279. GYROSELLE.

Cor. en roue, réfléchie. Etam. hors du tube.

280. CYCLAME.

Cor. en roue, réfléchie. Etam. dans le tube.

281. HOTTONE.

Cor hypocratérif. à tube court. Etamines inf. au tube. Caps. 1-loculaire.

282. MÉNIANTHE.

Cor. 5-fide, velue ou ciliée. Caps. 1-loculaire, 2-valve, à placenta latéraux.

283. LISIMAQUE.

Cor. en roue, 5-fide. Caps. globuleuse, 1-loculaire, à 10 valves.

272. HYDROPHYLLUM.

Cor. campanulata, internè striis 5 melliferis sulcata. Caps. 2-valvis, 1-locularis, 4 sperma.

273. ELLISIA.

Cor. infundibulif. angusta. Caps. 2-locularis, 2-valvis. Loculi 2-spermi : semine uno supra alterum.

274. NOLANA.

Cor. campanulata. Stylus inter germina. Sem. 5 baccata, 2-locularia.

275. PRIMULA.

Cor. hypocraterif. Tubo calyce longiore : fauce pervia.

276. ANDROSACE.

Cor. hypocraterif. Tubo calyce breviore : fauce coarctata, subglandulosa.

277. CORTUSA.

Cor. rotata, fauce pervia. Caps. 2-sulca, 1-locularis.

278. SOLDANELLA.

Cor. campanulata, lacero-multifida. Caps. 1-locularis, apice multivalvis.

279. DODECATHEON.

Cor. rotata, reflexa. Stamina extra tubum.

280. CYCLAMEN.

Cor. rotata, reflexa. Stamina intra tubum.

281. HOTTONIA.

Cor. hypocraterif. Tubo brevi. Stamina tubo imposita. Caps. 1-locularis.

282. MENYANTHES.

Cor. 5-fida, hirsuta s. ciliata. Caps. 1-locularis, 2-valvis : placentis lateralibus.

283. LYSIMACHIA.

Cor. rotata, 5-fida. Caps. globosa, 1-locularis, 10-valvis.

284. MOURON.

Cor. en roue, à 5 lobes. Capſ. 1-loculaire, s'ouvrant en travers.

285. SAMOLE.

Cor. hypocratérif. à 5 lobes. 5 écailles recouvrant les étamines. Capſ. 1-loculaire, ſemi-inférieure.

286. PONGATI.

Cal. inférieur, 5-fide. Cor. 5-fide, plus petite que le calice. Capſ. compr. 2-locul. s'ouvr. en travers.

287. DORENE.

Cal. 5-fide. Cor. 1-pétale, 5-fide. Stigm. échancré. Capſ. ſupérieure, 1-loculaire.

288. BACOPE.

Cal. partagé en cinq, irrégulier. Cor. en roue: à tube ſtaminiſère. Capſ. 1-locul. polyſperme.

289. BASSOVE.

Cal. 5-fide. Cor. en roue. Baie ſup. polyſperme: à ſem. bordées d'une membrane.

290. DIAPENZE.

Cal. 5-phylle, embriqué ext. par 3 folioles. Cor. hypocratérif. Capſ. 3-loculaire.

291. CORIS.

Cal. ventru, à dents preſqu'épineuſes. Cor. 1-pétale, irrégulière. Capſ. à 5 valves, enfermée dans le calice.

292. MOUROUCOU.

Cal. 5-fide, connivent. Cor. hypocratériforme. Stigm. à 2 lames. Capſ. à 2 ou 3 loges 1-ſpermes.

293. RETZIE.

Cor. cylindrique, velue en-dehors, à limbe court. Stigm. 2-fide. Capſ. 2-loculaire.

294. ENDRACH.

Cal. perſiſtant. Cor. urcéolée, velue en-dehors. Etam. ſaillantes. Capſ. ligneuſe, ſubſtipitée. 2-loculaire.

284. ANAGALLIS.

Cor. rotata, 5-loba. Capſ. 1-locularis, circumſciſſa.

285. SAMOLUS.

Cor. hypocraterif. 5-loba. Squamulæ 5, ſtamina munientes. Capſ. 1-locularis, ſemi-infera.

286. PONGATIUM.

Cal. inferus, 5-fidus. Cor. 5-fida, calyce minor. Capſ. compreſſa, 2-locularis, circumſciſſa.

287. DORÆNA.

Cal. 5-fidus. Cor. 1-petala, 5-fida. Stigm. emarginatum. Capſ. ſupera, 1-locularis.

288. BACOPA.

Cal. 5-partitus, inæqualis. Cor. rotata: tubo ſtaminifero. Capſ. 1-locularis, polyſperma.

289. BASSOVIA.

Cal. 5-fidus. Cor. rotata. Bacca ſupera, polyſperma: ſeminibus membrana marginatis.

290. DIAPENSIA.

Cal. 5-phyllus, extus imbricatus foliolis 3. Cor. hypocrateriformis. Capſ. 3-locularis.

291. CORIS.

Cal. ventricoſus: dentibus ſubſpinoſis. Cor. 1-petala, irregularis. Capſ. 5-valvis, calyce incluſa.

292. MOUROUCOA.

Cal. 5-fidus, connivens. Cor. hypocrateriformis. Stigm. 2-lamellatum. Capſ. 2 ſ. 3-locularis: loculis 1-ſpermis.

293. RETZIA.

Cor. cylindrica, extus villoſa: limbo brevi. Stigm. 2-fidum. Capſ. 2-locularis.

294. HUMBERTIA.

Cal. perſiſtens. Cor. urceolata, extus hirſuta. Stam. exſerta. Capſ. lignoſa, ſubſtipitata, 2-locularis.

295. L I S E R O N.

Cal. partagé en cinq. Cor. campanulée, plissée. 2 stigmates. Caps. 2-loculaire : à loges subdispermes.

296. Q U A M O C L I T.

Cor. infundib. ou campanulée. Stigm. en tête, globuleuse. Caps. 3-locul.

297. N I C T A G E.

Cal. 5-fide. Cor. infundibulif. inférieure, resserrée au-dessus de l'ovaire. 1 sem. globuleuse, recouverte par la base de la corolle.

298. A B R O N E.

Cal. O. Cor. inférieure, hypocratérif. resserrée au-dessus de l'ovaire. 1. sem. à cinq angles, recouv. par la base, endurcie de la corolle.

299. D E N T E L A I R E.

Cal. tubuleux, scabre par des poils glandulif. Cor. infundibulif. Stigm. 5-fide. Caps. 1-sperme, env. par le cal.

300. V E I G E L E.

Cal. 5-phylle. Cor. infundibulif. Style sort. de la base de l'ovaire. Stigm. pelté.

301. P O L E M O I N E.

Cor. 1-pétale, en roue. Etam. à fil. dilatés à leur base. Caps. 3-loculaire. Sem. anguleuses.

302. C A N T U.

Cor. 1-pétale, infundibulif. Etam. à filam. égaux. Caps. 3-loculaire. Sem. ailées.

303. S P I G E L E.

Cor. infundibulif. Stigm. simple. Caps. didyme, 2-loculaire, polysperme.

304. O P H I O R I Z E.

Cor. infundibulif. 2 stigmates. Caps. 2-lobée, 2-loculaire, polysperme.

305. L I S I A N T H E.

Cor. infundibulif. à tube un peu ventru. Stigm. à 2 lames. Caps. 2-loculaire, 2-valve, à bords des valv. roulées en-dedans.

295. C O N V O L V U L U S.

Cal. 5-partitus. Cor. campanulata, plicata. Stigmata 2. Caps. 2 locularis : loculis subdispermis.

296. I P O M E A.

Cor. infundibulif. aut campanulata. Stigm. capitato-globosum. Caps. 3-locularis.

297. M I R A B I L I S.

Cal. 5-fidus. Cor. infundibuliformis, infera, supra germen coarctata. Sem. 1. globosum, basi corollæ tectum.

298. A B R O N I A.

Cal. O. Cor. infera, hypocraterif. supra germen coarctata. Sem. 1. quinquangulare, corollæ basi indurata tectum.

299. P L U M B A G O.

Cal. tubulosus, pilis glanduliferis scaber. Cor. infundibulif. Stigm. 5-fidum. Caps. 1-sperma, calyce vestita.

300. W E I G E L A.

Cal. 5-phyllus. Cor. infundibuliformis. Stylus è basi germinis. Stigm. peltatum.

301. P O L E M O N I U M.

Cor. 1-petala, rotata. Stamina filamentis basi dilatatis. Caps. 3-locularis. Sem. angulata.

302. C A N T U A.

Cor. 1-petala, infundibuliformis. Stam. filamentis æqualibus. Caps. 3-locularis. Sem. alata.

303. S P I G E L I A.

Cor. infundibulif. Stigm. simplex. Caps. didyma, 2-locularis, polysperma.

304. O P H I O R R I Z A.

Cor. infundibuliformis. Stigmata 2. Caps. 2-loba, 2-locularis, polysperma.

305. L I S I A N T H U S.

Cor. infundibulif. Tubo subventricoso. Stigm. 2-lamellatum. Caps. 2-locul. 2-valvis : valvularum marginibus involutis.

306. CHIRONE.

Cor. presqu'en roue. Anthères défleuries, contournées en spirale. Style incliné, fruit 1-loculaire.

307. PHLOX.

Cor. hypocratérif. Etam. dans le tube. Stigmate 3-fide. Capf. 3-loculaire. Sem. folitaires.

308. GENTIANE.

Cor. 1-pétale, le plus fouvent 5-fide. Style 2-fide au fommet. Capf. 1-loculaire. Sem. attachées aux parois de la capf.

309. SUERCE.

Cor. en roue. 2 points excavés, à la bafe des découp. de la corolle. Capf. 1-loculaire.

310. VOYÈRE.

Cor. hypocratérif. à tube très-long, renflé à la bafe & au fommet. Stigm. entier. Capf. 1-locul.

311. MARIPA.

Cal 5-phylle. Cor. 1-pétale, 5-fide. Stigm. capité. Péric. 2-loculaire: à loges 2-fpermes.

312. AZALÉE.

Cor. 1-pétale, irrégulière. Etam. attachées au réceptacle. Capf. à 5 loges.

313. EPACRIS.

Cor. infundibulif. velue. 5 écailles à la bafe de l'ovaire. Capf. à 5 loges.

314. MÈSE.

Cal. double. Cor. campanulée, 5-fide. Baie femi-inf. 1-loculaire, polyfperme.

315. BROSSÉ.

Cal. charnu, 5-fide. Cor. tronquée. Capf. 5-loculaire, polyfperme.

316. ARGOPHYLLE.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Tube plus intérieur, pyramidal, 5-gone, tronqué. Capf. femi-inférieure. 3-locul.

306. CHIRONIA.

Cor. fubrotata. Antheræ defloratæ fpiraliter contortæ. Stylus declinatus. Fruct. 1-locularis.

307. PHLOX.

Cor. hypocraterif. Stamina inclufa. Stigma 3-fidum. Capf. 3-locularis. Sem. folitaria.

308. GENTIANA.

Cor. 1-petala, fæpius 5-fida. Stylus apice 2-fidus. Capf. 1-locularis. Semina parietibus capfulæ affixa.

309. SWERTIA.

Cor. rotata. Puncta duo excavata, ad bafim laciniarum corollæ. capf. 1-locularis.

310. VOHIRIA.

Cor. hypocraterif. Tubo longiffimo, bafi apiceque tumido. Stigm. indivifum. Capf. 1-locularis.

311. MARIPA.

Cal. 5-phyllus. Cor. 1-petala, 5-fida. Stigm. capitatum. Peric. 2-loculare; loculis 2-fpermis.

312. AZALEA.

Cor. 1-petala, inæqualis. Stam. receptaculo inferta. Capf. 5-locularis.

313. EPACRIS.

Cor. infundibulif. villofa. Squamulæ 5, ad bafim germinis. Capf. 5-locularis.

314. BÆOBOTRIS.

Cal. duplex. Cor. campanulata, 5-fida. Bacca femi-infera, 1-locularis, polyfperma.

315. BROSSÆA.

Cal. carnofus, 5-fidus. Cor. truncata. Capf. 5-locularis, polyfperma.

316. ARGOPHYLLUM.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Tubus interior, pyramidatus, 5-gonus, truncatus. Capf. femi-infera, 3-locularis.

318. LICIET.

Cal. court, à 3 ou 5 dents. Cor. tubuleuse. Etam. velues à leur base. Baie 2-locul. polysperme.

319. CESTREAU.

Cal. court, à 5 dents. Cor. tubuleuse. Etam. glabres, avec une dent vers le milieu. Baie 2-locul. polysperme.

320. NICOTIANE.

Cor. infundibulif. régulière, 5-fide. Etam. inclinées. Caps. 2-loculaire.

321. STRAMOINE.

Cal. tubuleux, anguleux. Cor. infundibulif. plissée. Caps. sub4-loculaire.

322. TRIGUÈRE.

Cor. campanulée, irrégulière. Godet staminifère, à 5 dents. Baie sèche, sub4-loculaire.

323. JABOROSE.

Cal. court. Cor. tubuleuse, 5-fide. Filamens planes, attachés au som. du tube. Anth. adnées.

324. BELLADONE.

Cor. campanulée, 5-fide. Etam. distantes. Baie 2-loculaire, posée sur le calice.

325. MORELLE.

Cor. en roue. Anthères presque réunies, s'ouvr. au sommet par 2 trous. Baie 2-loculaire.

326. PIMENT.

Cor. en roue. Baie cortiqueuse, sèche, à 2 ou 3 loges.

327. COQUERET.

Cor. en roue. Etam. conniventes. Baie 2-loculaire, recouv. par le calice enflé.

328. JUSQUIAME.

Cor. infundibulif. irrégulière, à 5 lobes. Etam. inclinées. Caps. operculée, 2-loculaire.

318. LYCIUM.

Cal. brevis, 3 s. 5-dentatus. Cor. tubulosa. Stamina basi villosa. Bacca 2-locularis, polysperma.

319. CESTRUM.

Cal. brevis, 5-dentatus. Cor. tubulosa. Stam. glabra, cum denticulo in medio. Bacca 2-locul. polysperma.

320. NICOTIANA.

Cor. infundibulif. regularis, 5-fida. Stam. inclinata. Caps. 2-locularis.

321. DATURA.

Cal. tubulosus, angulatus. Cor. infundibulif. plicata. Caps. sub4-locularis.

322. TRIGUERA.

Cor. campanulata, irregularis. Cyathus staminifer, 5-dentatus. Bacca sicca, sub4-locularis.

323. JABOROSA.

Cal. brevis. Cor. tubulosa, 5-fida. Filamenta plana, summo tubo inserta. Antheræ adnatæ.

324. ATROPA.

Cor. campanulata, 5-fida. Stam. distantia. Bacca 2-locularis, calyci insidens.

325. SOLANUM.

Cor. rotata. Antheræ subcoalitæ, apice poro gemino dehiscentes. Bacca 2-locularis.

326. CAPSICUM.

Cor. rotata. Bacca corticosa, exsucca, 2 s. 3-locularis.

327. PHYSALIS.

Cor. rotata. Stam. conniventia. Bacca 2-locularis, calyce inflato tecta.

328. HYOSCYAMUS.

Cor. infundibuliformis, inæqualis, 5-loba. Stam. inclinata. Caps. operculata, 2-locularis.

329. MOLÈNE.

Cor. en roue, presque régul. Filam. barbus. Caps. 2-loculaire, polysperme.

330. CALAC.

Cal. court. Cor. infundibulif. 5-fide. Baie 2-loculaire.

331. GYNOPOGON.

Cal. 5-fide, persistant. Cor. infundibulif. ventrue sous l'orifice, velue int. Baie pédicellée, à noyau subbiloculaire.

332. DENTELLE.

Cal. supérieur. Cor. infundibulif. 5-fide : à découp. à 3 dents. Caps. couronnée, 2-loculaire.

333. VOMIQUE.

Cor. tubuleuse, 5-fide. Baie cortiqueuse, 1-loculaire, polysperme.

334. COQUEMOLLIER

Cor. campanulée, courte, à 5 lobes. Caps. globuleuse, cortiqueuse, 1-loculaire, polysperme, un peu pulpeuse int.

335. ANASSER.

Cor. urcéolée, à 5 lobes, velue int. Stigm. didyme. Caps. oblongue, 2-valve, 2-loculaire.

336. ARGAN.

Cal. 5-fide. Cor. presqu'en roue, 5-fide. 5 écailles alternes avec les div. de la corolle. Drupe submonosperme.

337. CAIMITIER.

Cal. 5-fide. Cor. campanulée, 5-fide; à limbe ouvert. Baie : 1-10 semences.

338. JACQUINIER.

Cal. 5-phylle, persistant. Cor. 10-fide. Baie 1-sperme.

339. ROPOURIER.

Cal. 5-fide. Cor. en roue, à 5-lobes. Baie 4-loculaire, polysperme.

340. RAPANE.

Cal. 5-fide. Cor. en roue, à 5 lobes. Baie 1-sperme.

329. VERBASCUM.

Cor. rotata, subæqualis. Filam. barbata. Caps. 2-locularis, polysperma.

330. CARISSA.

Cal. brevis. Cor. infundibulif. 5-fida. Bacca 2-locularis.

331. GYNOPOGON.

Cal. 5-fidus, persistens. Cor. infundibulif. subfauce ventricosa, intùs villosa. Bacca pedicellata : nucleo subbiloculari.

332. DENTELLA.

Cal. superus. Cor. infundibulif. 5-fida : laciniis 3-dentatis. Caps. coronata, 2-locularis.

333. STRYCHNOS.

Cor. tubulosa, 5-fida. Bacca corticosa, 1-locularis, polysperma.

334. THEOPHRASTA.

Cor. campanulata, brevis, 5-loba. Caps. globosa, corticosa, 1-locularis, polysperma, intùs subpulposa.

335. ANASSER.

Cor. urceolata, 5-loba, intùs villosa. Stigm. dydimum. Caps. oblonga, 2-valvis, 2-locularis.

336. SIDEROXYLUM.

Cal. 5-fidus. Cor. subrotata, 5-fida. Squamæ 5 cum laciniis petali alternæ. Drupa submonosperma.

337. CHRYSOPHYLLUM.

Cal. 5-fidus. Cor. campanulata, 5-fida; limbo patente. Bacca : seminibus 1-10.

338. JACQUINIA.

Cal. 5-phyllus, persistens. Cor. 10-fida. Bacca 1-sperma.

339. ROPOUREA.

Cal. 5-fidus. Cor. rotata, 5-loba. Bacca 4-locularis, polysperma.

340. RAPANEA.

Cal. 5-fidus. Cor. rotata, 5-loba. Bacca 1-sperma.

341. M Y R S I N E.

Cal. partagé en 5. Cor. semi-5 fide. Stigmate laineux, saillant. Baie sub-5-sperme.

342. C A L I G N I.

Cal. cyathiforme, à 5 dents. Cor. O. Drupe en forme d'olive; à noyau 1-sperme.

343. T A P U R E.

Cal. 6 fide. Cor. 1-pétale, ringente. Etam. inégales. Stigm. à 3 lobes.

344. S C H O P F I E.

Cal. turbiné-anguleux, semi-supérieur, à 5 dents. Cor. campanulée à 10 sillons inf. Stig. 3-fide. Drupe 3-loculaire.

345. C A M P A N U L E.

Cor. campanulée. Filamens élargis & connivens à leur base. Stigm. 3-fide. Caps. inférieure, s'ouvrant sur les côtés par des trous.

346. R O E L L E.

Cor. infundibulif. à limbe 5-fide. Filamens dilatés à leur base. Stigm. 2-fide. Caps. inf. 2-loculaire.

347. R A P O N C U L E.

Cor. en roue, partagée en 5 découp. linéaires. Caps. inférieure, à 2 ou 3 loges.

348. S É V O L A.

Cor. infundibuliforme: à tube fendu d'un côté, longitudinalement. Limbe latéral, 5 fide. Drupe inférieur: à noyau 2-loculaire.

349. D E F F O R G E.

Cal. turbiné, 5-fide. 5 pétales. Stigm. à 2 lobes. Caps. semi-inférieure, couronnée par le style, 2-locul. polysperme.

350. P A Y R O L E.

Cal. inférieur. 5 pétales, conniv. en tube, réfléchis au sommet. Stigm. à 2 lobes. Péric. 2-loculaire.

351. T R A C H È L E.

Cor. infundibuliforme. Stigm. globuleux. Caps. inférieure, 3-loculaire.

341. M Y R S I N E.

Cal. 5-partitus. Cor. semi-5-fida. Stigma lanigerum, exsertum. Bacca sub 5-sperma.

342. L Y C A N I A.

Cal. cyathiformis, 5-dentatus. Cor. O. Drupa olivæformis: nucleo 1-spermo.

343. T A P U R A.

Cal. 6-fidus. Cor. 1-petala, ringens. Stam. inæqualia. Stigm. 3-lobum.

344. S C H O P F I A.

Cal. turbinato-angulatus, 5-dent. semi-superus. Cor. campanulata, basi 10-sulcata. Stigm. 3-fidum. Drupa 3-locul.

345. C A M P A N U L A.

Cor. campanulata. Filam. basi dilatata, conniventia. Stigm. 3 fidum. Caps. infera, foraminibus lateraliter dehiscens.

346. R O E L L A.

Cor. infundibulif. Limbo 5-fido. Filamenta basi dilatata. Stigm. 2-fidum. Caps. infera, 2-locularis.

347. P H Y T E U M A.

Cor. rotata, 5-partita: laciniis linearibus. Caps. infera; 2 s. 3-locularis.

348. S C Æ V O L A.

Cor. infundibuliformis: tubo hinc longitudinaliter fisso; limbo laterali, 5-fido. Drupa infera: nucleo 2-loculari.

349. D E F F O R G I A.

Cal. turbinatus, 5-fidus. Petala 5. Stigm. 2-lobum. Caps. semi-infera, Stylo coronata, 2-locularis, polysperma.

350. P A Y R O L A.

Cal. inferus, 5-partitus. Petala 5, in tubum conniventia; apice reflexa. Stigm. 2-lobum. Peric. 2-loculare.

351. T R A C H E L I U M.

Cor. infundibuliformis. Stigm. globosum. Caps. infera; 3-locularis.

352. KUNIE.

Fleur composée, flosculeuse. Sem. solitaires. Aigrette plumeuse. Récept. nud.

353. CONOCARPE.

Cal. supérieur, à 5 divisions. Cor. O. Capsules nombreuses, 1-spermes, att. à un axe commun; embriq. en cône

354. BRUNIE.

Fl. agregées. Cal. supérieur, à 5 divisions. 5 pétales onguiculés. Caps. très-petites, 2-loculaires.

355. PHYLIQUE.

Cal. supérieur, à 5 divisions. 5 pétales très-petits. Caps. à 3 coques. Semences solitaires.

356. DIOSMA.

Cal. 5-phylle. 5 pétales. Disque 5-fide, env. l'ovaire. 3 à 5 capsules réunies. Semences à tuniques.

357. NERPRUN.

Cal. urcéolé, 4 ou 5-fide. 4 ou 5 pétales très-petits, recouvr. les étamines. Baie à 3 ou 4 semences.

358. CÉANOTE.

Cal. 5-fide. 5 pétales onguiculés creusés en cuilleron. Caps. 3-coque, 3-sperme.

359. COLLETIER.

Cal. urcéolé, 5-fide: ayant int. 5 plis en écailles. Stigm. à 3 lobes. Caps. 3-coque, 3-sperme.

360. CASSINE.

Cal. à 5 divisions. 5 pétales. Style court. 3 stigmates. Baie sèche, 3-locul. 3-sperme.

361. FUSAIN.

Cal. ouvert, en partie couvert par un disque plane. 4 ou 5 pét. Caps. 4 ou 5-gone, à 4 ou 5 loges. Sem. tuniquées.

362. HOVENE.

Cal. 5-fide. 5 pétales, roulées en-dedans. Stigm. 3 fide. Caps. 3-loculaire, 3-sperme.

352. KHUNIA.

Flos compositus, flosculosus. Sem. solitaria: pappo plumoso. Recept. nudum.

353. CONOCARPUS.

Cal. superus, 5-partitus. Cor. O. Capsulæ plurimæ, 1-spermæ, axi communi affixæ, in conum imbricatæ.

354. BRUNIA.

Fl. aggregati. Cal. superus, 5-partitus. Petala 5, unguiculata. Capsulæ minimæ, 2-loculares.

355. PHYLICA.

Cal. superus, 5-partitus. Petala 5, minima. Caps. infera, 3-cocca: seminibus solitariis.

356. DIOSMA.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Discus 5-fidus, germen cingens. Caps. 3-5, coalitæ. Semina arillata.

357. RHAMNUS.

Cal. urceolatus, 4 f. 5-fidus. Petala 4 f. 5, minima, stamina munientia. Bacca 3 f. 4-sperma.

358. CEANOTHUS.

Cal. 5-fidus. Petala 5, unguiculata, fornicato-saccata. Capsula 3-cocca, 3-sperma.

359. COLLETIA.

Cal. urceolatus, 5-fidus: intùs plicis 5 squami formibus. Stigma 3-lobum. Caps. 3-cocca, 3-sperma.

360. CASSINE.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Stylus brevis. Stigmata 3. Bacca exsucca, 3-locularis, 3-sperma.

361. EVONYMUS.

Cal. patens, disco plano partim tectus. Petala 4 f. 5. Caps. 4 f. 5-gona, 4 f. 5-locularis. Sem. arillata.

362. HOVENIA.

Cal. 5-fidus. Petala 5, convoluta. Stigma 3-fidum. Caps. 3-locularis, 3-sperma.

363. VENANA.

Cal. inférieur, à 5 lobes. 5 pétales. Filets nombreux qui naiſſent du récept. Stigmate ſub3-gone.

364. POLYCARDE.

Cal. à 5 lobes. 5 pétales. Capſ. coriace, à 3, 4 ou 5 loges: à autant de valves ſemi-ſeptifères. Semences demi-tuniquées à l'ombilic.

365. OLIVETIER.

Cal. partagé en 5. 5 pétales. Drupe oval: à noyau 2-loculaire.

366. BLADIE.

Cor. en roue, partagée en 5. Baie ſup. 1-ſperme. Sem. tuniquée.

367. EUPARE.

Cal. 5-phylle. 5-12 pétales. Baie ſupérieure, sèche, 1-loculaire, polyſperme.

368. GENIOSTOME.

Cal. 5-fide. Cor. infundibulif. 5-fide: à orifice velu. Stigm. ſillonné. Capſ. ſupérieure, 2-loculaire, polyſperme.

369. RIBELIER.

Cal. 5-fide. 5-pétales. Baie ſupérieure: à 1 ou 2 ſemences.

370. PORAQUEBE.

Cal. à 5 dents. Cor. partagée en 5: à découp. convexes en-deſſous, concaves en-deſſus, ayant leur cavité div. en 5 foſſettes. Anthères 4-gones, réunies. 3 ſtigmates.

371. RINORE.

Cal. partagé en 5. 10 pétales: les intérieurs plus petits, opp. aux extérieurs. Stigmate obtus.

372. RIANE.

Cal. partagé en 5. 10 pétales: les extérieurs plus grands, connivens à leur baſe, alt. avec les int. Capſ. oblongue, 1-locul. 3-valve.

373. RUISCHE.

Cal. 5-phylle, ayant en-deſſous une bract. en maſſue. 5 pétales, réfléchis, Style O. Baie ſub5-loculaire.

363. VENANA.

Cal. inferus, 5-lobus. Petala 5. Setæ plurimæ è receptaculo. Stigma ſub-3-gonum.

364. POLYCARDIA.

Cal. 5-lobus. Petala 5. Capſ. coriacea, 3, 4, ſ. 5-locularis: valvis totidem ſemi-ſeptiferis. Semina ad hilum ſemi-arillata.

365. ELÆODENDRUM.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Drupa ovata: nucleo 2-loculari.

366. BLADHIA.

Cor. rotata, 5-partita. Bacca ſupera, 1-ſperma. Sem. arillatum.

367. EUPAREA.

Cal. 5-phyllus. Petala 5-12. Bacca ſupera, exſucca 1-locularis, polyſperma.

368. GENIOSTOMA.

Cal. 5-fidus. Cor. infundibulif. 5-fida: fauce barbata. Stigm. ſulcatum. Capſ. ſupera, 2-locularis, polyſperma.

369. EMBELIA.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca ſupera, 1 ſ. 2-ſperma.

370. PORAQUEBA.

Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita: laciniis ſubtus convexis, ſupra concavis; cavitate foveis quinis diſtincta. Antheræ 4-gonæ coalitæ. Stigmata 3.

371. RINOREA.

Cal. 5-partitus. Petala 10: interiora minora, exterioribus oppoſita. Stigma obtuſum.

372. RIANA.

Cal. 5-partitus. Petala 10: exteriora majora, baſi conniventia, cum interioribus alterna. Capſ. oblonga, 1-locularis, 3-valvis.

373. RUYSCHIA.

Cal. 5-phyllus, bractea clavata ſubjecta. Petala 5, reflexa. Stylus O. Bacca ſub5-locularis.

374. ANGUILLAIRE.

Cal. persist. partagé en 5. Cor. 1-pétale, 5-fide. Baie sèche, 1-loculaire, 1-sperme.

375. THEK.

Cal. semi-5-fide. Cor. infundibuliforme : à tube court. Drupe subglobuleux, sec, spongieux, dans un calice en vessie : à noyau 4-loculaire.

376. CEDREL.

Cal. très-petit, à 5 dents. 5 pétales, adnées inférieurement à un récept. élevé. Caps. ligneuse, 5-loculaire, 5-valve, s'ouvrant par son sommet. Sem. ailées.

377. MANGUIER.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Drupe en baie, subréniforme : à noyau 1-sperme, filamenteux en-dehors.

378. HIRTELLE.

Cal. réfléchi. 5 pétales. Etam. très-longues. Style latéral. Baie 1-sperme.

379. AQUILICE.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Urcéole à 5 lobes, staminifère int. Baie globuleuse-applatie, toruleuse, sub5-sperme.

380. TODDALI.

Cal. à 5 dents. 5 pétales. Stigm. tronqué. Baie sèche, sub-5-loculaire.

381. BUTNÈRE.

Cal. 5-fide. 5 pétales arqués, 3-lobés au sommet : à lobe moyen alongé en languette filiforme. Caps. à 5 coques, muriquée.

382. SAUVAGESE.

Cal. 5-phylle. Cor. à 5 pétales. 5 écailles, env. à l'extérieur de cils glandulifères. Caps. 1-loculaire, 3-valve.

383. GLAUCE.

Cal. campanulé, à 5 lobes. Cor. O. Caps. 1-loculaire, 5-valve, 5-sperme.

384. RORIDULE

Cal. 5-phylle. 5 pétales. Anthères à base scrotiforme. Caps. 3-loculaire.

374. ANGUILLARIA.

Cal. 5-partitus, persistens. Cor. 1-petala, 5-fida. Bacca exsucca, 1-locularis, 1-sperma.

375. THEKA.

Cal. semi 5-fidus. Cor. infundibuliformis : tubo brevi. Drupa subglobosa, sicca, spongiosa, intra calycem vesicarium : nucleo 4-loculari.

376. CEDRELA.

Cal. minimus, 5-dentatus. Petala 5, infernè receptaculo elevato adnata. Caps. lignosa, 5-locularis, 5-valvis, apice dehiscens. Sem. alata.

377. MANGIFERA.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Drupa baccata, subreniformis : nuce 1-sperma, extùs filamentosa.

378. HIRTELLA.

Cal. reflexus. Petala 5. Stam. longissima. Stylus lateralis. Bacca 1-sperma.

379. AQUILICIA.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Urceolus 5-lobus, intùs staminifer. Bacca globoso-depressa, torulosa; sub5-sperma.

380. TODDALIA.

Cal. 5-dentatus. Pet. 5. Stigma truncatum. Bacca sicca, sub-5-locularis.

381. BUTTNERIA.

Cal. 5-fidus. Petala 5, arcuata, apice 3-loba : lobo medio in ligulam filiformem producto. Caps. 5-cocca, muricata.

382. SAUVAGESIA.

Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Squamulæ 5, extus ciliis glanduliferis cinctæ. Caps. 1-locularis, 3-valvis.

383. GLAUX.

Cal. campanulatus, 5-lobus. Cor. O. Caps. 1-locularis, 5-valvis, 5-sperma.

384. RORIDULA.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Antheræ basi scrotiformes. Caps. 3-locularis.

385. THÉSION.

Cal. supérieur 1-phylle, 4 ou 5-fide. Cor. O. Caps. coriace, 1-sperme, ne s'ouvrant point.

386. QUINCHAMALI.

Cal. inférieur, globuleux, à 5 dents. Cor. supérieure, tubuleuse. Sem. inf. recouv. par le calice.

387. LAGOCIE

Ombelle simple: à collerette sub8-phylle; involucelles 4-phylles, capillacées-plumeuses. Cal. 5-phylle, capillacé-multifide. 1 sem. couronnée par le calice.

388. PITTOSPORE.

Cal. 5-phylle, caduc. 5 pétales: à onglets connivens en tube urcéolé. Caps. sub3-loculaire: à sem. couvertes d'une pulpe résineuse.

389. CORYNOCARPE.

Cal. 5-phylle. 5 pétales. 5 écailles alt. avec les pétales, glandulif. à leur base.

390. MANGLE.

Cal. superieur, 5-fide. 5 pétales. Caps. oblongue, couronnée, 1-sperme.

391. EGICÈRE.

Cal. inf. persistant. 5-fide. 5 pétales. Caps. oblongue, arquée, 1-sperme.

392. CARPODET.

Cal. semi-sup. à 5 dents. 5 pétales. Stigmate en tête applatie. Baie glob. annulée au milieu, 5-loculaire.

393. MÉSIER.

Cal. partagé en 5, persistant. 5 pétales. 5 drupes, ovales-réniformes, 1-loculaires, 1-spermes.

394. LOPHANTE.

Cal. 5-fide. 5 pétales, onguiculés. Fruit supérieur, velu, 1-sperme.

395. JONGE.

Cal. sup. partagé en 5. 5 pétales. Stigm. globuleux. Caps. couronnée, sub-1-loculaire.

385. THESIUM.

Cal. superus, 1-phyllus, 4 s. 5-fidus. Cor. O. Caps. coriacea, 1-sperma, non dehiscens.

386. QUINCHAMALIUM.

Cal. inferus, globosus, 5-dentatus. Cor. supera, tubulosa. Sem. inf. calyce tectum.

387. LAGOECIA.

Umbella simplex: involucro sub8-phyllo; involucellis 4-phyllis, capillaceo-pennatis. Cal. 5-phyllus, capillaceo-multifidus. Sem. 1. Calyce coronatum.

388. PITTOSPORUM.

Cal. 5-phyllus, deciduus. Petala 5: unguibus in tubum urceolatum conniventibus. Caps. sub3-locularis: seminibus pulpa resinosa tectis.

389. CORYNOCARPUS.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Squamulæ 5, petalis alternæ, basi glanduliferæ.

390. MANGLE.

Cal. superus, 5-fidus. Petala 5. Caps. oblonga, coronata, 1-sperma.

391. ŒGICERAS.

Cal. inf. 5-fidus, persistens. Pet. 5. Caps. oblonga, arcuata, 1-sperma.

392. CARPODETUS.

Cal. semi-superus, 5-dentatus. Petala 5. Stigma capitato-depressum. Bacca globosa, medio annulata, 5-locularis.

393. MEESIA.

Cal. 5-partitus, persistens. Petala 5. Drupæ 5, obovato-reniformes, 1-loculares, 1-spermæ.

394. LOPHANTUS.

Cal. 5-fidus. Petala 5, unguiculata. Fructus superus, villosus, 1-spermus.

395. JUNGIA.

Cal. superus, 5-partitus. Petala 5. Stigma globosum. Caps. coronata, sub-1-locularis.

396. CLAYTONE.

Cal. 2-valve. 5 pétales. Stigmate 3-fide. Capſ. 1-loculaire, 3-valve, 3-ſperme.

397. GRONOVE.

5 pétales, & les étamines attachée à un calice campanulé. Baie sèche, inf. 1-ſperme.

398. VIGNE.

Cal. très-petit, à 5 dents. 5 pétales, cohérens à leur ſommet. Baie ſup. ſub-5-ſperme.

399. LIEREE.

Cal. ſemi-ſupérieur, à 5 dents. 5 pétales. Baie couronnée, 5-ſperme.

400. GROSEILLER.

Cal. ſupérieur, ſemi-5-fide. 5 pétales attachés au calice. Style 2-fide. Baie polyſperme.

401. PLECTROINE.

Cal. turbiné, à 5 dents. 5 pét. attachés à l'orifice du calice. Baie inférieure, 2-ſperme.

402. ITÉ.

Cal. court, 5-fide. 5 pétales. Capſ. mucronée, 2-loculaire, polyſperme.

403. BIHAI.

Cal. O. Cor. ſupérieure, bilabiée: à lèvre inf. ſimple; la ſup. partagée en 3. 1 ſtigmate. Capſ. 3-loculaire, 3-ſperme.

404. STRELITZ.

Cal. 3-phylle. Cor. ſupérieur, partagée en 3: à 2 découp. plus grandes, preſque haſtées. 3 ſtigmates. Capſ. 3-loculaire, polyſperme.

405. VOGELE.

Cal. 5-phylle: à folioles pliées en deux, ondulées & ſillonnées tranſv. Cor. tubuleuſe, pliſſée. Stigm. 5-fide.

406. BELLON.

Cal. 5-fide. Cor. en roue. Capſ. inf. pointue par les découp. calicinales conniventes, 1-loculaire, polyſperme.

396. CLAYTONIA.

Cal. 2-valvis. Petala 5. Stigma 3-fidum. Capſ. 1-locularis, 3-valvis, 3-ſperma.

397. GRONOVIA.

Petala 5 & ſtamina calyci campanulato inſerta. Bacca ſicca, infera, 1-ſperma.

398. VITIS.

Cal. minimus, 5-dentatus. Petala 5, apice cohærentia. Bacca ſup. ſub 5-ſperma.

399. HEDERA.

Cal. ſemi-ſuperus, 5-dentatus. Petala 5, Bacca coronata, 5-ſperma.

400. RIBES.

Cal. ſuperus, ſemi-5-fidus. Petala 5 calyci inſerta. Stylus 2-fidus. Bacca polyſperma.

401. PLECTRONIA.

Cal. turbinatus, 5-dentatus. Petala 5, calycis fauci inſerta. Bacca infera, 2-ſperma.

402. ITEA.

Cal. brevis, 5-fidus. Petala 5. Capſ. mucronata, 2-locularis, polyſperma.

403. HELICONIA.

Cal. O. Cor. ſupera, bilabiata: labio inf. ſimplici; ſuperiore 3-partito. Stigm. 1. Capſ. 3-locularis, 3-ſperma.

404. STRELITZIA.

Cal. 3-phyllus. Cor. ſupera, 3-partita: laciniis 2 majoribus ſubhaſtatis. Stigmata 3. Capſ. 3-locularis, polyſperma.

405. VOGELIA.

Cal. 5-phyllus: foliolis complicatis, tranſverſim undulato-ſulcatis. Cor. tubuloſa, plicata. Stigm. 5-fidum.

406. BELLONIA.

Cal. 5-fidus. Cor. rotata. Capſ. infera, laciniis calycinis conniventibus roſtrata, 1-locularis, polyſperma.

407. CHEVREFEUILLE.

Cal. supérieur, à 5 dents. Cor. 1-pétale, irrégulière. Baie ombiliquée, polysperme.

408. TRIOSTE.

Cal. supérieur, 5-fide, de la longueur de la corolle. Cor. 1-pétale, presque régul. Baie couronnée, 3-loculaire, 3-sperme.

Rubiacées.

409. CANEPHORE.

Cal. commun multiflore. Cal. propre sup. 5-fide. Cor. campanulée. Caps. couronnée, 2-loculaire.

410. SIPANE.

Cal. partagé en 5. Cor. infundibulif. à 5 lobes. Caps. couronnée, 2-locul. polysp. se part. en deux.

411. SERISSE.

Cal. supérieur, 5-fide. Cor. infundibulif. à orifice velu. Style 2-fide.

412. TAPOGOME.

Fl. en tête, à involucre. Cor. tubuleuse. Baie inf. anguleuse, 2-sperme. Rec. à paillettes.

413. NAUCLÉ.

Fl. ramassées en tête globuleuse. Cor. tubuleuse, 5-fide. Caps. inf. 2-loculaire, polysperme.

414. MORINDE.

Fl. ramassées : à récept. globuleux. Cor. supérieure, infundibulif. Baies ramassées, anguleuses, 4-loculaires.

415. GUETTARD.

Cal. court, presqu'entier. Cor. infundibulif. Drupe inf. à 5 ou 6 semences.

416. AZIER.

Cal. à 5 dents. Cor. tubuleuse. Baie inf. striée, 5-loculaire, 5-sperme.

417. HAMEL.

Cor. tubuleuse, 5-fide. Stigmate obtus. Baie inf. à 5 loges polyspermes.

407. LONICERA.

Cal. superus, 5-dentatus. Cor. 1-petala, irregularis. Bacca umbilicata, polysperma.

408. TRIOSTEUM.

Cal. superus, 5-fidus, longitudine corollæ. Cor. 1-petala, subæqualis. Bacca coronata, 3-locularis, 3-sperma.

Rubiaceæ.

409. CANEPHORA.

Cal. communis multiflorus. Cal. propr. superus, 5-fidus. Cor. campanulata. Caps. coronata, 2-locularis.

410. SIPANEA.

Cal. 5-partitus. Cor. infundibulif. 5-loba. Caps. coronata, 2-locularis, 2-partibilis, polysperma.

411. SERISSA.

Cal. superus, 5-fidus. Cor. infundibulif. Fauce villosa. Stylus 2-fidus.

412. TAPOGOMA.

Fl. capitati, involucrati. Cor. tubulosa. Bacca inf. angulata, 2-sperma. Recept. paleaceum.

413. NAUCLEA.

Fl. in capitulum globosum collecti. Cor. tubulosa, 5-fida. Caps. inf. 2-locularis, polysperma.

414. MORINDA.

Fl. aggregati : recept. globoso. Cor. supera, infundibulif. Baccæ aggregatæ, angulatæ, 4-loculares.

415. GUETTARDA.

Cal. brevis, subinteger. Cor. infundibulif. Drupa inf. 5 s. 6-sperma.

416. NONATELIA.

Cal. 5-dentatus. Cor. tubulosa. Bacca infera, striata, 5 locularis, 5-sperma.

417. HAMELIA.

Cor. tubulosa, 5-fida. Stigma obtusum. Bacca inf. 5-locularis, polysperma.

418. GRATGAL.

Cor. tubuleuse, 5-fide. Anthères presque sessiles à l'orifice. Baie inf. cortiqueuse, 2-loculaire, polysperme.

419. MUSSENDA.

Cor. infundibulif. 5-fide. Anth, non saillantes. Baie sèche, inf. 2-loculaire, polysperme. à récept. séminifere, divisant les loges.

420. GARDÈNE.

Cor. infundibuliforme : à limbe ample, tord avant son épanouissement. Baie inf. à 1 ou 2 loges polyspermes.

421. MACROCNEME.

Cor. campanulée, à 5 lobes. Caps. inférieure, 2-loculaire. Sem. embriquées.

422. VANGUIER.

Cal. à 5 dents. Cor. campanulée, 5-fide. velue intérieurement. Baie pomiforme, ombiliquée, 5-loculaire, 5-sperme.

423. ÉRITHAL.

Cal. à 5 dents. Cor. partagée en 5; à tube fort court. Baie inf. striée, 10-locul. 10-sperme.

* PATIME.

Cal. supérieur, 5-gone, presqu'entier. Cor. . . . . Etam . . . Baie couronnée, sub5-loculaire, polysperme.

424. CAFFEYER.

Cal. très-court. Cor. infundibulif. 5-fide. Etam. saillantes. Baie inférieure, 2-sperme : à sem. tuniquées.

425. CIOCOQUE.

Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. à limbe 5-fide, réfléchi. Baie couronnée, compr. 2-sperme.

426. PSYCOTRE.

Cal. à 5 dents. Cor. tubuleuse, un peu courbée. Baie couronnée, sèche, 2-loculaire, 2-sperme.

427. RONDELET.

Cor. infundibulif. à 5 lobes. Caps. arrondie, couronnée, 2-loculaire, polysperme.

418. RANDIA.

Cor. tubulosa, 5-fida. Antheræ fauci subsessiles. Bacca inf. corticosa, 2-locularis, polysperma.

419. MUSSÆNDA.

Cor. infundibulif. 5-fida. Antheræ inclusa. Bacca sicca, inf. 2-locularis, polysperma : receptaculo seminifero loculos bipartiente.

420. GARDENIA.

Cor. infundibulif. : limbo amplo, ante explicationem contorto. Bacca inf. 1 s. 2-locularis, polysperma.

421. MACROCNEMUM.

Cor. campanulata, 5-loba. Caps. infera, 2-locularis. Sem. imbricata.

422. VANGUERIA.

Cal. 5-dentatus. Cor. campanulata, 5-fida, intus villosa. Bacca pomiformis, umbilicata, 5-locularis. 5-sperma.

423. ERITHALIS.

Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita : tubo brevissimo. Bacca inf. striata, 10-locularis, 10-sperma.

* PATIMA.

Cal. superus, 5-gonus, subinteger. Cor. . . . . . Stam . . . . Bacca coronata, sub5-locularis, polysperma.

424. COFFEA.

Cal. brevissimus. Cor. infundibulif. 5-fida. Stam. exserta. Bacca infera, 2-sperma : sem. arillatis.

425. CHIOCOCCA.

Cal. 5-dentatus. Cor. infundibulif. : limbo 5-fido, reflexo. Bacca coronata, compressa, 2-sperma.

426. PSYCHOTRIA.

Cal. 5-dentatus. Cor. tubulosa, subincurva. Bacca coronata, exsucca, 2-locularis, 2-sperma.

427. RONDELETIA.

Cor. infundibulif. 5-loba. Caps. subrotunda, coronata, 2-locularis, polysperma.

428. PORTLAND.

Cal. supérieur, 5-phylle. Cor. infundibulif. en massue. Caps. 5-gone, rétuse, couronnée par le calice, 2-locul. polysp.

429. POSOQUERE.

Cal. supérieur, 5-fide. Cor. tubuleuse, très-longue, velue à son orifice. Stigm. 3-fide. Baie couronnée, 1-locul. polysp.

430. TOCOYENNE.

Cal. supérieur, à 5-dents. Cor. tubuleuse, très-longue, dilatée sous le limbe. Style épaissi au sommet. Baie charnue, couronnée, 2-loculaire, polysperme.

431. QUINQUINA.

Cal. supérieur, à 5 dents. Cor. tubuleuse. Caps. oblongue, couronnée, 2-locul. se partageant en deux. Sem. à bord en aile, embriquées.

432. SABICE.

Cal. supérieur, part. en 5. Cor. infundibulif. Stigm. part. en 5. Baie couronnée, 5-loculaire, polysperme.

433. BERTIERE.

Cal. à 5 dents. Cor. à tube court : à orifice velu. Baie inf. globuleuse, à côtes, 2-loculaire, polysperme.

434. PÉDERE.

Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. velue int. Style part. en deux. Baie couronnée, fragile, 2-sperme.

435. DANAIDE.

Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. à orifice velu. Style 2-fide au sommet. Caps. ombiliquée, 2-loculaire, 2-valve, polysperme.

436. RONABE.

Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. Stigm. 2-fide. Baie inf. ombiliquée, striée, 2-sperme.

*......

437. GARTNERE.

Cal. inférieur, lâche, ayant 2 bract. à sa base. Cor. 5-fide. Baie sup. 2-sperme.

438. FAGRÉ.

Cal. campanulé, à 5 dents. Cor. infundibulif. Stigm. pelté. Baie charnue, 2-loculaire. Sem. globuleuses.

428. PORTLANDIA.

Cal. superus, 5-phyllus. Cor. clavato-infundibulif. Caps. 5-gona, retusa, calyce coronata, 2-locularis, polysperma.

429. POSOQUERIA.

Cal. superus, 5-fidus. Cor. tubulosa, longissima, fauce villosa. Stigma 3-fidum. Bacca coronata, 1-locularis, polysp.

430. YOCOYENNA.

Cal. superus, 5-dentatus. Cor. tubulosa, longissima, sub limbo dilatata. Stylus apice incrassatus. Bacca carnosa, coronata, 2-locularis, polysperma.

431. CINCHONA.

Cal. superus, 5-dentatus. Cor. tubulosa. Caps. oblonga, coronata, 2-locularis, 2-partibilis. Sem. marginato-alata, imbricata.

432. SABICEA.

Cal. superus, 5-partitus. Cor. infundibulif. Stigm. 5-partitum. Bacca coronata, 5-locularis, polysperma.

433. BERTIERA.

Cal. 5-dentatus. Cor. tubo brevi : ore villoso. Bacca infera, globosa, costata, 2-locularis, polysperma.

334. PEDÆRIA.

Cal. 5-dentatus. Cor. infundibulif, intùs hirsuta. Stylus 2-partitus. Bacca coronata, fragilis, 2-sperma.

435. DANAIS.

Cal. 5-dentatus. Cor. infundibulif. Fauce villosa. Stylus apice 2-fidus. Caps. umbilicata, 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

436. RONABEA.

Cal. 5-dentatus. Cor. infundibulif. Stigm. 2-fidum. Bacca inf. umbilicata, striata, 2-sperma.

*......

437. GÆRTNERA.

Cal. inferus, laxus, basi 2-bracteatus. Cor. 5-fida. Bacca sup. 2-sperma.

438. FAGRÆA.

Cal. campanulatus, 5-dentatus. Cor. infundibulif. Stigm. peltatum. Bacca carnosa, 2-locularis Sem. globosa.

439. CAROXYLE.

Cal. part. en 5, garni ext. de 2 bractées. Cor. O. 5 écailles conniventes, inſ. au calice. 1 ſem. env. d'une tunique.

440. CADELARI.

Cal. 5-phylle. Cor. O. 5 écailles frangées au ſom. alternes avec les étamines réunies en tube à leur baſe. Capſ. 1-ſperme.

441. PARONIQUE.

Cal. 5-phylle, à folioles voûtées en-dedans au ſommet, mucronées en-dehors. Cor. O. 5 écailles linéaires, alt. avec les etam. Capſ. à 5 valves, 1-ſperme.

442. PASSEVELOURS.

Cal. 5-phylle, garnie ext. de 2 ou 3 ecailles. Cor. O. étam. connées en cupule à leur baſe. Capſ. s'ouvr. en travers, polyſperme.

443. AMARANTHINE.

Cal. 5-phylle, garni ext. de 2 ou 3 écailles inégales. Cor. O. Filamens des étamines réunis en un tube à 5 dents. Capſ. 1-ſperme, s'ouvr. en travers.

444. PORANE.

Cal. part. en 5. Cor. campanulée. Style 2-fide. ſtigmates en tête. Péric. 2-valve.

445. SCHREBERE.

Cal. ouvert. 5 pétales, pliées en deux à leur baſe. Filam. inſérés ſur un anneau ridé ceignant l'ovaire. Drupe ſup. à noyau ſemibilocul.

446. PACOURIER.

Cor. hypocratériforme: à limbe tors, part. en 5. ſtigm. à 2 pointes. baie grande, pyriforme, 1-loculaire, polyſperme.

447. AMBELANIER.

Cor. hypocratériforme: à limbe tors, part. en 5. ſtigmates à deux pointes. Capſ. ovale-oblongue, charnue, 2-loculaire, polyſperme.

448. AHOUAI.

Cal. part. en 5. Cor. infundibulif. 5-fide, torſe. Drupe ſubdiſperme.

449. TABERNÉ.

Cor. infundibuliforme: à limbe tors, part. en 5. 2 follic. divergens. ſem. plongées dans une pulpe.

439. CAROXYLON.

Cal. 5-partitus, extus 2-bracteatus. Cor. O. ſquamæ 5 conniventes, calyci inſertæ. Sem. 1. Tunica veſtitum.

440. ACHYRANTHES.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. Squamæ 5, apice fimbriatæ, ſtaminibus alternœ, baſi in tubum connatæ. Capſ. 1-ſperma.

441. PARONICHIA.

Cal. 5-phyllus: foliolis apice intus fornicatis, extùs mucronatis. Cor. O. Squamulæ 5 lineares cum ſtaminibus alternæ. Capſ. 5-valvis, 1-ſperma.

442. CELOSIA.

Cal. 5-phyllus, extus 2 ſ. 3-ſquamoſus. Cor. O. Stam. baſi in cupulam connata. Capſ. circumſciſſa, polyſperma.

443. GOMPHRENA.

Cal. 5-phyllus, extus ſquamis 2 ſ. 3 inæqualibus, involucratus. Cor. O. filamenta ſtaminum in tubum 5-dentatum connata. Capſ. circumſciſſa, 1-ſperma.

444. PORANA.

Cal. 5-partitus. Cor. campanulata. Stylus 2-fidus. Stigmata capit. Peric. 2-valve.

445. SCHREBERA.

Cal. patens. Pet. 5, baſi conduplicata. Filamenta ex annulo rugoſo germen cingente. Drupa ſupera: nuclo ſemibiloculari.

446. PACOURIA.

Cor. hypocrateriformis: limbo contorto, 5-partito. Stigm. 2-cuſpidatum. Bacca magna, pyriformis, 1-locul. polyſp.

447. AMBELANIA.

Cor. hypocrateriformis: limbo contorto: 5-partito. Stigm. 2-cuſpidatum. Capſ. ovato-oblonga, carnoſa, 2-locularis, polyſperma.

448. CERBERA.

Cal. 5-partitus. Cor. infundibulif. 5-fida, contorta. Drupa ſubdiſperma.

449. TABERNÆMONTANA.

Cor. infundibulif. limbo contorto, 5-partito. Folliculi 2 divaricati. Sem. pulpæ immerſa.

450. ORELIE.

Cor. infundibuliforme. Capſ. échinée, 1-loculaire, polyſp. Sem. à bord membraneux.

451. RAUVOLFE.

Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. Drupe ſubglobuleux, 2-ſperme.

452. PERVENCHE.

Cor. hypocratérif. à orifice 5-gone. 2 follicules, droits, cylindriques. Sem. nues.

453. FRANCHIPANIER.

Cor. infundibulif. à limbe part. en 5. 2 follicules, alongés, Sem. ailées.

454. CAMERIER.

Cor. infundibulif. à tube ventru au ſommet & à la baſe. 2 follicules divergens, comprimées, ſub3-lobés. Sem. ailées.

455. LAUROSE.

Cor. infundibuliforme : à orifice couronné par des appendices frangées. 2 follicules longs, droits. Sem. à aigrette.

456. EGHITE.

Cor. infundibulif. : à orifice nud. 2 follicules longs. Sem. à aigrette.

DIGYNIE.

457. ASCLEPIADE.

Cor. en roue, le plus ſouvent réfléchie. 5 cornets auriculés, droits. Etam. opp. aux cornets. 10 tubes corniformes, ſortant de chaque côté des loges des anthères, & ſe réuniſſant par paires à 5 corpuſcules bruns. 2 follicules. Sem. à aigrette.

458. PERGULAIRE.

Cor. hypocratériforme : à limbe part. en 5. Anthères ſagittées, mucronées. 2 follicules ſcabres. Sem. à aigrette.

459. APOCIN.

Cor. campanulée. 5 corpuſcules alt. avec les étamines. 2 follicules, longs. ſem. à aigrette.

460. PÉRIPLOQUE.

Cor. en roue. Urcéole très-court, 5-fide, produiſant 5 filets. 2 follic. oblongs. Sem. à aigrette.

450. ALLAMANDA.

Cor. infundibuliformis. Capſ. echinata, 1-locularis, polyſperma. Sem. margine membranacea.

451. RAUVOLFIA.

Cal. 5-dentatus. Cor. infundibuliformis. Drupa ſubgloboſa, 2-ſperma.

452. VINCA.

Cor. hypocraterif. fauce 5-gona. Folliculi 2, teretes, erecti. Sem. nuda.

453. PLUMERIA.

Cor. infundibulif. Limbo 5-partito. Folliculi 2, longi, reflexi. Sem. alata.

454. CAMERARIA.

Cor. infundibulif. Tubo baſi apiceque ventricoſo. Folliculi 2, divaricati, compreſſi, ſub3-lobi. Sem. alata.

455. NERIUM.

Cor. infundibuliformis : fauce appendicibus laceris coronata. Folliculi 2, longi, erecti. Sem. pappoſa.

456. ECHITES.

Cor. infundibulif. fauce nuda. Folliculi 2, longi, Sem. pappoſa.

DIGYNIA.

457. ASCLEPIAS.

Cor. rotata, ſæpius reflexa. Cuculli 5, auriculati, erecti. Stamina cucullis oppoſita. Tubuli 10, corniformes, è lobulis antherarum utrinque enati, corpuſculis 5 fuſcis per paria connexi. Folliculi 2. Sem. pappoſa.

458. PERGULARIA.

Cor. hypocrateriformis : limbo 5-partito. Antheræ ſagittatæ, mucronatæ. Folliculi 2. ſcabri. Sem. pappoſa.

459. APOCYNUM.

Cor. campanulata. Corpuſcula 5, cum ſtaminibus alterna. Folliculi 2, longi. Sem. pappoſa.

460. PERIPLOCA.

Cor. rotata. Urceolus breviſſimus, 5-fidus, ſetas 5 exſerens. Folliculi 2, oblongi. Sem. pappoſa.

461. CYNANQUE.

Cor. en roue. Urcéole plus court que la cor. 5 fide, lacinié, env. l'orifice. 2 follicules, oblongs. Sem. à aigrette.

462. STAPELE.

Cor. en roue. Opercule en étoile, double, couvrant les part. génitales : l'un & l'autre 5-phylle : à folioles 2 ou 3-fides au som. 2 foll. Sem. à aigrette.

463. CÉROPEGE.

Cor. urcéolée-tubuleuse, ventrue à sa base : à limbe presque conniv. 2 follic. Sem. à aigrette.

464. MATELÉ.

Cor. en roue. Anth. réunies en une tête 5-gone. 1 follicule (l'autre avortant), 5-gone. Sem. crenelées en leur bord.

465. MELODIN.

Cor. hypocratériforme; à limbe tors. Couronne 5-fide, lacérée, env. l'orifice. Baie charnue, globuleuse, 2-loculaire, polysperme.

466. HERNIAIRE.

Cal. partagé en 5. Cor. O. 5 filam. stériles, alt. avec les étamines. Caps. 1-sperme.

467. ANSERINE.

Cal. partagé en 5. Cor. O. Sem. supérieure, recouv. par le cal. 5-gone.

468. SOUDE.

Cal. partagé en 5. Cor. O. 1 sem. contournée recouv. par le cal. en caps.

469. ANREDRE.

Cal. partagé en 2 : à lobes carinés sur le dos. Cor. O. sem. recouv. par le cal. comprimé, à 2 ailes.

470. BETTE.

Cal. part. en 5. Cor. O. 1 sem. réniforme, envel. par la base charnue du calice.

471. MICROTEÉ.

Cal. part. en 5. Cor. O. Drupe sec, échiné, 1-sperme.

472. BOSÉ.

Cal. 5-phylle. Cor. O. Drupe 1-sperme.

461. CYNANCHUM.

Cor. rotata. Urceolus corolla brevior, 5-fidus, lacerus, faucem ambiens. Folliculi 2, oblongi. Sem. papposa.

462. STAPELIA.

Cor. rotata. Operculum stellatum, duplex, genitalia tegens, utrumque 5-phyllum : foliolis apice 2 s. 3-fidis. follic. 2. Sem. papposa.

463. CEROPEGIA.

Cor. urceolato-tubulosa, basi ventricosa : limbo subconnivente. Folliculi 2. Sem. papposa.

464. MATELEA.

Cor. rotata. Antheræ in capitulum 5-gonum conjunctæ. Foll. 1 (altero abortiente), 5-gonus. Sem. margine crenata.

465. MELODINUS.

Cor. hypocrateriformis; limbo contorto. Corona 5-fida, lacera, faucem ambiens. Bacca carnosa, globosa, 2-locularis, polysperma.

466. HERNIARIA.

Cal. 5-partitus. Cor. O. Filamenta 5 sterilia, cum staminibus alterna. Caps. 1-sperma.

467. CHENOPODIUN.

Cal. 5-partitus. Cor. O. Sem. I. superum, calyce 5-gono clausoque tectum.

468. SALSOLA.

Cal. 5-partitus. Cor. O. sem. 1. Cochleatum, calyce capsulari tectum.

469. ANREDERA.

Cal. 2-partitus : lobis dorso carinatis. Cor. O. sem. 1. tectum, calyce compresso, 2-alato.

470. BETA.

Cal. 5-partitus. Cor. O. Sem. 1. reniforme, basi carnosa calycis involutum.

471. MICROTEUM.

Cal. 5-partitus. Cor. O. Drupa sicca, echinata, 1-sperma.

472. BOSEA.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. Drupa 1-sperma.

473. ANABASE.

Cal. 3-phylle. 5 pétales, très-petits. Baie 1-ſperme, recouv. par le calice.

474. CRESSE.

Cal. part. en 5. Cor. hypocratériforme : à tube court. Capſ. 2-valve, 1-ſperme.

475. VAHLE.

Cal, ſupérieur, 5-fide. 5 pétales. Capſ. couronnée, 1-loculaire, 2-valve, polyſperme.

476. STERIFE.

Cal. partagé en 5. Cor. infundibulif. 5-fide. Stigm. peltés. 2 capſ. 1-ſpermes.

477. DICHONDRE.

Cal. 5-phylle. Cor. en roue, partagée en 5. Capſ. à 2 coques.

478. COUTARDE.

Cal. part. en 5. Cor. en roue, à 5 lobes. Filamens en cœur à la baſe. Capſ. 2-loculaire, 2-valve.

479. NAMA.

Cal. part. en 5. Cor. tubuleuſe, 5-fide. Capſ. oblongue, 2-locul. 2-valve, polyſperme.

480. HEUCHERE.

Cal. ſemi-ſupérieur, à 5 dents. 5 pétales. Capſ. 2-corne, 2-loculaire, s'ouvrant entre les ſtyles.

481. JUJUBIER.

Cal. ouvert, 5-fide. 5-pétales. Diſque orbiculaire, env. le piſtil. Drupe à noyau 2-loculaire.

482. ORME.

Cal. campanulé, 5-fide. Cor. O. Capſ. comprimée, membraneuſe, 1-ſperme.

483. VELEZE.

Cal. filiforme, à 5 dents. 5 pét. onguiculés. Capſ. cylindrique, 1-loculaire.

473. ANABASIS.

Cal. 3-phyllus. Petala 5, minima. Bacca 1-ſperma, calyce tecta.

474. CRESSA.

Cal. 5-partitus. Cor. hypocrateriformis : tubo brevi. Capſ. 2-valvis, 1-ſperma.

475. VAHLIA.

Cal. ſuperus, 5-fidus. Petala 5. Capſ. coronata, 1-locularis, 2-valvis, polyſperma.

476. STERIFA.

Cal. 5-partitus. Cor. infundibulif. 5-fida. Stigmata peltata. Capſ. 2. 1-ſperma.

477. DICHONDRA.

Cal. 5-phyllus. Cor. rotata, 5-partita. Capſ. 2-cocca.

478. HYDROLEA.

Cal. 5-partitus. Cor. rotata, 5-loba. Filamenta baſi cordata. Capſ. 2-locularis, 2-valvis.

479. NAMA.

Cal. 5-partitus. Cor. tubuloſa, 5-fida. Capſ. oblonga, 2-locularis, 2-valvis, polyſperma.

480. HEUCHERA.

Cal. ſemi-ſuperus, 5-dentatus. Petala 5. Capſ. 2-roſtris, 2-locularis, intra ſtylos dehiſcens.

481. ZIZIPHUS.

Cal. patens, 5-fidus. Petala 5. Diſcus orbicularis, piſtillum ambiens. Drupa nucleo 2-loculari.

482. ULMUS.

Cal. campanulatus, 5-fidus. Cor. O. Capſ. compreſſo-membranacea, 1-ſperma.

483. VELEZIA.

Cal. filiformis, 5 dentatus. Pet. 5, unguiculata. Capſ. cylindrica, 1-locularis.

484. PHYLLIS.

Cal. très-petit, 2-fide. Cor. part. en 5. Capſ. inférieure, 2-loculaire, ſe part. en deux. Sem. ſolitaires.

485. COPROSME.

Cal. très-petit, à 5 dents. Cor. infundib. Styles longs. Baie inférieure, 2-ſperme.

486. CUSSONE.

Cal. ſupérieur, tronqué, à 5 dents obſcures. 5 pétales. Fruit couronné 2-loculaire. Sem. ſolitaires.

487. PANICAUT.

Fleurs en tête colletée. Récept. paléacé. Fruit couronné, ſe part. en deux.

488. HYDROCOTE.

Ombelle le plus ſouvent ſimple. Pet. entiers. Fruit didyme, comprimé. Sem. ſemi-orbiculaires.

489. AZORELLE.

Ombelle ſimple. Cal. à 5 dents. Pét. entiers. Fruit preſque globuleux, couronné, ſe part. en deux.

490. BUPLEVRE.

Involucelles ſub-5phylles, plus grandes que les ombellules. Pét. entiers, roulés en-dedans. Fr. ovale, non cour.

491. EXACANTHE.

Collerette épineuſe. Involucelles dimidiées : à rayons inégaux. Fl. toutes hermaphrodites : pét. égaux. 2 ſem. nues.

492. ECHINOPHORE.

Collerette ſub4-phylle. Involucelles turbinées, 1-phylles, ſub6-fides. Fl. latérales mâles : celle du centre hermaphrodite. 1 ſem. enfoncée dans l'invol.

493. SANICLE.

Ombellules ram. en tête : à fleurs centrales avortantes. Fruit ovale, ſcabre ou muriqué.

494. ASTRANCE.

Involucelles polyphylles : à folioles-linéaires-lancéolées ; colorées, égales, en forme de rayons. Fl. nombreuſes avortantes. Fruit ovale, couronné ; à côtes ridées, ſcabres.

484. PHYLLIS.

Cal. minimus, 2-fidus. Cor. 5-partita. Capſ. infera, 2-locularis, 2-partibilis ; ſem. ſolitaria.

485. COPROSMA.

Cal. minimus, 5-dentatus. Cor. infundib. Styli longi. Bacca infera, 2-ſperma.

486. CUSSONIA.

Cal. ſuperus, truncatus, ſub5-dentatus. Petala 5. Fruct. coronatus, 2-locularis. Sem. ſolitaria.

487. ERYNGIUM.

Flores capitati, involucrati. Recept. paleaceum. Fruct. coronatus, 2-partibilis.

488. HYDROCOTYLE.

Umbella ſæpius ſimplex. Pet. integra. Fruct. didymus, compreſſus. Sem. ſemi-orbiculata.

489. AZORELLA.

Umbella ſimplex. Cal. 5-dentatus. Pet. integra. Fruct. ſubgloboſus, coronatus, 2-partibilis.

490. BUPLEVRUM.

Involucella umbellulis majora, ſub5-phylla. Pet. integra, involuta. Fructus ovatus, non coronatus.

491. EXOACANTHA.

Involucrum ſpinoſum. Involucella dimidiata : radiis inæqualibus. Fl. omnes hermaphroditi : pet. æqualibus. ſem. 2, nuda.

492. ECHINOPHORA.

Involucrum ſub4-phyllum. Involucella turbinata 1-phylla, ſub6-fida, fl. laterales maſculi : centrali hermaphrodito. Sem. 1. Involucello immerſum.

493. SANICULA.

Umbellulæ conforte-capitatæ : floribus centralibus abortivis. Fruct. ovatus, ſcaber aut muricatus.

494. ASTRANTIA.

Involucella polyphylla : foliolis lineari-lanceolatis coloratis æqualibus radiiformibus. Flores plurimi arbortientes. Fructus ovatus, coronatus ; coſtis rugoſo-ſcabris.

495. CAUCALIDE.

Collerettes à folioles entières. Corolles rayonnées : à pétales pliés en cœur ; les extérieurs plus grands. Fruit muriqué.

496. CAROTTE.

Collerettes à folioles pinnatifides. Corolles rayonnées ; pétales pliés en cœur ; les extérieurs plus grands. Fruit hérissé ou muriqué.

497. TORDILE.

Collerettes à folioles entières. Corolles rayonnées : les extérieures irrégulières. Sem. orbiculées : comprimées, entourées d'un bord épais & crênelé.

498. ARTÉDIE.

Collerettes à folioles pinnatifides. Corolles rayonnées. Fleurs du disque mâles. Fruit comprimé : à bord entouré de lobes membraneux, scarieux.

499. AMMI.

Collerette à folioles pinnatifides. Corolles rayonnées. Fruit lisse.

500. CUMIN.

Collerettes sub4-phylles : à folioles simples & trifides. Fruit ovale, strié, hispidule.

501. BUBON.

Collerette sub5-phylle. Involucelles polyphylles. Fruit ovale, strié, velu.

502. ATHAMANTHE.

Collerettes polyphylles. Pétales pliés en cœur. Fruit ovale-oblong, strié, velu.

503. CIGUE.

Collerettes sub3-phylles. Pét. pliés en cœur. Fruit globuleux-ovale : à côtes ondulées, crénelées.

504. CICUTAIRE.

Collerette O. Involucelles 3 ou 5-phylles. Fruit presqu'ovale ; sillonné.

495. CAUCALIS.

Involucra foliolis integris. Corollæ radiatæ : petalis inflexo cordatis ; exterioribus majoribus. Fructus muricatus.

496. DAUCUS.

Involucra foliolis pinnatifidis. Corollæ radiatæ, petalis inflexo-cordatis : exterioribus majoribus. Fructus echinatus aut muricatus.

497. TORDYLIUM.

Involucra foliolis indivisis. Corollæ radiatæ : exterioribus inæqualibus. Sem. orbiculata, compressa, margine incrassato crenulatoque cincta.

498. ARTEDIA.

Involucra foliolis pinnatifidis. Corollæ radiatæ. Flores disci masculæ. Fructus compressus : margine lobis membranaceo-scariosis cincto.

499. AMMI.

Involucrum foliolis pinnatifidis. Corollæ radiatæ. Fructus lævis.

500. CUMINUM.

Involucra sub4-phylla : foliolis simplicibus & trifidis. Fructus ovatus, striatus, hispidulus.

501. BUBON.

Involucrum sub5-phyllum. Involucella polyphylla. Fruct. ovatus, striatus, villosus.

502. ATHAMANTA.

Involucra polyphylla. Petala inflexo-emarginata. Fructus ovato-oblongus, striatus, villosus.

503. CICUTA.

Involucra sub3-phylla. Petala inflexo-cordata. Fruct. globoso-ovatus : costis undulato-crenatis.

504. CICUTARIA.

Involucrum O. Involucella 3. s. 5-phylla. Fructus subovatus, sulcatus.

505. ÆTHUSE.

Collerette O. Involucelles dimidiées, ſub3-phylles, fort longues. Fruit ſubglobuleux, ſtrié.

506. PERSIL.

Collerettes O, ou à peu de folioles. Pét. égaux, courbés en-dedans. Fruit ovale, ſtrié.

507. CORIANDRE.

Collerette preſque nulle. Involucelles dimidiées. Corolles rayonnées, celles de la circonférence à pét. inégaux. Fruit ſphérique.

508. BACILE.

Collerettes polyphylles. Pétales preſqu'égaux. Fruit ovale, liſſe, un peu ſtrié.

509. TERRENOIX.

Collerettes à peu de folioles. Corolles uniformes. Fruit ovale.

510. BERLE.

Collerettes polyphylles. Pét. preſqu'égaux. Fruit ovale-oblong, ſtrié.

511. ANGÉLIQUE.

Collerette à peu de folioles. Involucelles polyphylles. Corolles uniformes. Fruit ovale-arrondi, ſolide, anguleux.

512. LIVECHE.

Collerettes ſubpolyphylles, membraneuſes. Corolles uniformes. Fruit ovale-oblong, à côtes anguleuſes & profondes.

513. IMPERATOIRE.

Collerette O. Pétales preſqu'égaux. Fruit comprimé, à 3 côtes de chaque côté dans ſon milieu, à bord en aile membraneuſe.

514. LASER.

Collerettes polyphylles. Pét. preſqu'égaux, courbés en-dedans. Fruit oblong, à 8 angles membr. & ailés.

505. ÆTHUSA.

Involucrum O. Involucella dimidiata ſub3-phylla, prælonga. Fruct. ſubgloboſus, ſtriatus.

506. APIUM.

Involucra O, aut paucifolia. Pet. æqualia, inflexa. Fruct. ovatus ſtriatus.

507. CORIANDRIUM.

Involucrum ſubnullum. Involucella dimidiata. Corollæ radiatæ; petalis in radio inæqualibus. Fruct. ſphæricus.

508. CRITHMUM.

Involucra polyphylla. Petala ſubæqualia. Fruct. ovalis, lævis ſubſtriatus.

509. BUNIUM.

Involucra paucifolia. Corollæ uniformes. Fruct. ovatus.

510. SIUM.

Involucra polyphylla. Pet. ſubæqualia. Fruct. ovato-oblongus, ſtriatus.

511. ANGELICA.

Involucrum paucifolium. Involucella polyphylla. Corollæ uniformes. Fruct. ovato-ſubrotundus, ſolidus, angulatus.

512. LIGUSTICUM.

Involucra ſubpolyphylla, membranacea. Corollæ uniformes. Fruct. ovato-oblongus, coſtato-angulatus.

513. IMPERATORIA.

Involucrum O. Petala ſubæqualia. Fructus compreſſus; medio utrinque 3-coſtatus, margine membranaceo-alatus.

514. LASERPITIUM.

Involucra polyphylla. Pet. ſubæqualia, inflexa. Fruct. oblongus, angulis 8, membranaceo-alatis.

515. SELIN.

Collerettes subpolyphylle. Corolles uniformes. Fruit comprimé, strié de chaque côté dans son milieu.

515. SELINUM.

Involucra subpolyphylla. Corollæ uniformes. Fruct. compressus, utrinque medio striatus.

516. BERCE.

Collerette à peu de folioles, caduque. Involucelles polyphylles. Corolles rayonnées. Pét. pliés, échancrés; ceux de la circonf. inégaux. Fruit elliptique, comprimé.

516. HERACLEUM.

Involucrum paucifolium, caducum. Involucella polyphylla. Corollæ radiatæ: petala inflexo emarginata; in radio inæqualia. Fruct. ellipticus, compressus.

517. CERFEUILLE.

Collerette O. Involucelles sub5-phylles. Pét. inégaux. Fruit oblong subulé, en bec d'oiseau.

517. CHÆROPHYLLUM.

Involucrum O. Involucella sub5-phylla. Petala inæqualia. Fructus oblongo-subulatus, rostratus.

518. SESELI.

Collerette O. Involucelles subpolyphylles. Pét. courbés en-dedans, presqu'égaux. Fruit ovale, strié.

518. SESELI.

Involucrum O. Involucella subpolyphylla. Pet. inflexa, subæqualia. Fructus ovatus striatus.

519. OENANTHE.

Fleurs difformes; celles du disque plus petites, stériles. Fruit strié, couronné par le calice & les styles.

519. OENANTHE.

Flores difformes, disci minores, steriles. Fruct. striatus, calyce stylisque coronatus.

520. BOUCAGE.

Collerettes O. Pétales courbés en-dedans, presqu'égaux. Fruit ovale-oblong.

520. PIMPINELLA.

Involucra O. Petala inflexa, subæqualia. Fruct. ovato-oblongus.

521. ANETH.

Collerettes O. Pétales entiers, roulés en-dedans. Fruit presqu'ovale, comprimé, strié.

521. ANETHUM.

Involucra O. Petala integra, involuta. Fructus subovatus, compressus, striatus.

522. MACERON.

Collerettes le plus souvent O. Pét. acuminés, courbés en-dedans. Fruit globuleux-ovale, anguleux.

522. SMYRNIUM.

Involucra sæpius O. Pet. acuminata, incurva. Fruct. globoso-ovatus, angulatus.

523. ARMARINTHE.

Collerettes subpolyphylles. Pét. lancéolés, égaux. Fruit subovale, silloné, à écorce subéreuse.

523. CACHRYS.

Involucra subpolyphylla. Pet. lanceolata, æqualia. Fructus subovatus, sulcatus: cortice suberoso.

524. FERULE.

Collerette le plus souvent O. Involucelles polyphylles. Ombelles globuleuses. Fruit ovale, comprimé: à 3 stries de chaque côté.

524. FERULA.

Involucrum sæpius O. Involucella polyphylla. Umbellæ globosæ. Fruct. ovalis compressus; striis utrinque 3.

525. THAPSIE.

Collerettes O. Pét. lancéolés, courbés en-dedans. Fruit oblong, garni ſur les bords d'ailes membr.

525. THAPSIA.

Involucra O. Petala lanceolata, incurva. Fruct. oblongus, alis membranaceis ad latera cinctus.

526. PANAIS.

Coller. le plus ſouvent O. Pét. entiers, courbés en-dedans. Fruit elliptique, comprimé-applati.

526. PASTINACA.

Involucra ſæpius O. Pet. integra, involuta. Fructus ellipticus, compreſſo-planus.

TRIGYNIE.

TRIGYNIA.

527. SUMAC.

Cal. partagé en 5. Cinq pétales. Baie ou drupe ſec, 1-ſperme.

527. RHUS.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Bacca vel drupa ſicca, 1-ſperma.

528. ANACARDE.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Noix preſqu'en cœur, 1-ſperme, poſée ſur un récept. grand, charnu.

528. ANACARDIUM.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Nux ſubcordata, 1-ſperma, receptaculo grandi carnoſo inſidens.

529. TACHIBOTE.

Cal. partagé en 5. 5 pétales. Styl. O. Capſ. ſupérieure, 3-gone, 3-loculaire, 3-valve, polyſperme.

529. TACHIBOTA.

Cal. 5 partitus. Petala 5. Styl. O. Capſ. ſupera, 3-gona, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

530. SPATHELIER.

Cal. 5-phylle. 5 pétales, Style O. Capſ. 3-gone, à 3 ailes, 3-loculaire, 3 ſperme.

530. SPATHELIA.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Stylus O. Capſ. 3-gona, 3-alata, 3-locularis, 3 ſperma.

531. OCHROXYLE.

Cal. très-petit, 5-fide. 5 pétales. Glande annulaire, ſub-3-lobée. 3 capſ.? rapprochées, 1-loculaires, 2-ſpermes.

531. OCHROXYLON.

Cal. minimus, 5-fidus. Petala 5. Glandula annularis, ſub 3-loba. Capſ.? 3, approximatæ, 1-loculares, 2-ſpermæ.

532. STAPHILIER.

Cal. partagé en 5. 5 pétales. Capſ. enflées, connées. 2 ſem. globuleuſes, avec une cicatrice.

532. STAPHYLEA.

Cal. 5 partitus. Petala 5. Capſ. inflatæ connatæ. Sem. 2. globoſa cum cicatrice.

533. PALIURE.

Cal. ouvert, 5-fide. 5 pétales: Diſque orbiculaire env. le piſtil. Drupe ſec, 3-loculaire, entouré d'une aile membraneuſe, orbiculaire.

533. PALIURUS.

Cal. patens, 5-fidus. Petala 5. Diſcus orbicularis piſtillum ambiens. Drupa exſucca, 3-locularis, alâ membranacea orbiculari cincta.

534. VIORNE.

Cal. ſupérieur, à 5 dents. Cor. 5-fide. Baie 1-ſperme.

534. VIBURNUM.

Cal. ſuperus, 5-dentatus. Cor. 5-fida. Bacca 1-ſperma.

535. SUREAU.

Cal. supérieur, à 5 dents. Cor. 5-fide. Baie 3-sperme.

536. TURNERE.

Cal. infundibuliforme: à limbe 5-fide. 5 pétales attachés au calice. Stigmates multifides. Caps. supérieure, 1-locul. 3-valve.

537. SAGONE.

Cal. partagé en 5. Cor. campanulée, 5-fide. Anthères 2-fides au 2 bouts. Caps. s'ouvrant en travers. 3-locul. polysperme.

538. TAMARIS.

Cal. 5-fide. 5-pétales. Caps. 1-loculaire, 3-valve. Sem. à aigrette.

539. CORRIGIOLE.

Cal. 5-phylle: à fol. membr. sur les bords. 5 pétales. 1 semence, trigone.

540. TELEPHE.

Cal. 5-phylle. 5-pétales. Caps. 3-gone, 3-valve, 1-loculaire, polysperme.

541. PHARNACE.

Cal. 5-phylle. Cor. O. Caps. 3-loculaire, polysperme.

542. MORGELINE.

Cal. 5-phylle. 5 pétales. Caps. 1-loculaire, 3-valve.

543. DRYPIS.

Cal. tubuleux, à 5 dents. 5 pétales. Caps. s'ouvrant transversalement, 1-sperme.

544. SAROTHRE.

Cal. 5-fide. 5-pétales. Caps. oblongue, 1-loculaire, 3-valve.

545. BASELLE.

Cal. urcéolé, 7-fide: à découp. inégales. Cor. O. 1. sem. recouv. par le calice en baie.

535. SAMBUCUS.

Cal. superus, 5-dentatus. Cor. 5-fida. Bacca 3-sperma.

536. TURNERA.

Cal. infundibulif. limbo 5-fido. Petala 5, calyci inserta. Stigmata multifida. Caps. supera, 1-locularis, 3-valvis.

537. SAGONEA.

Cal. 5-partitus. Cor. campanulata, 5-fida. Antheræ utrinque 2-fidæ. Caps. circumscissa, 3-locularis, polysperma.

538. TAMARIX.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 1-locularis, 3 valvis. Semina papposa.

539. CORRIGIOLA.

Cal. 5-phyllus: foliolis margine membranaceis. Petala 5. Semen 1. triquetrum.

540. TELEPHIUM.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. 3-quetra, 3 valvis, 1-locularis, polysperma.

541. PHARNACEUM.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. Caps. 3-locularis, polysperma.

542. ALSINE.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. 1-locularis, 3-valvis.

543. DRYPIS.

Cal. tubulosus, 5-dentatus. Petala 5. Caps. circumscissa, 1-sperma.

544. SAROTHRA.

Cal. 5 fidus. Petala 5. Caps. oblonga, 1-locularis, 3-valvis.

545. BASELLA.

Cal. urceolatus, 7-fidus: laciniis inæqualibus. Cor. O. Sem. 1. Calyce baccato tectum.

TÉTRAGYNIE.

546. LISEROLLE.

Cal. 5-phylle. Cor. presqu'en roue, 5-fide. Capf. 4-loculaire. Sem. folitaires.

547. PARNASSIE.

Cal. partagé en 5. 5 pétales. 5 écailles presqu'en cœur, ciliées : à cils globulifères.

PENTAGYNIE.

548. ARALIE.

Cal. fupérieur, à 5 dents. 5 pétales. Baie couronnée, à 5 femences.

549. GOUPI.

Cal. à 5 dents. 5 pétales munis au fommet d'une languette pendante. Baie à 5 fillons, 1-locul. fub5-fperme.

550. COMMERSON.

Cal. 5-fide. 5 pétales, dilatés à leur bafe de chaque côté par un lobe rentrant. Tube part. en 10, entre les étamines. Capf. hériffée, 5 loculaire.

551. MAHERNE.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Filam. dilatés dans le milieu en un tuberc. en cœur renverfé. Capf. 5-loculaire.

552. LIN.

Cal. 5-phylle. 5 pétales, onguiculés. Capf. à 10 valves, 10 loges. Sem. folitaires.

553. STATICE.

Cal. 1-phylle, entier : à limbe pliffé, fcarieux. 5 pétales ; à onglets ftaminifères. Capf. 1-fperme.

554. CRASSULE.

Cal. partagé en 5. 5 pétales. 5 écailles à la bafe des ovaires. 5 capfules, polyfpermes.

555. ROSSOLIS.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Capf. 1-loculaire, à env. 5 valves au fommet. Sem. nombreufes.

TETRAGYNIA.

546. EVOLVULUS.

Cal. 5-phyllus. Cor. fubrotata, 5-fida. Capf. 4-locularis. Sem. folitaria.

547. PARNASSIA.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Squamæ 5, fubcordatæ, ciliatæ : ciliis globuliferis. Capf. 5-valvis.

PENTAGYNIA.

548. ARALIA

Cal. fuperus, 5-dentatus. Petala 5. Bacca coronata, 5-fperma.

549. GOUPIA.

Cal. 5-dentatus. Petala 5, ad apicem ligula pendente aucta. Bacca 5-fulcata, 1-locularis, fub5-fperma.

550. COMMERSONIA.

Cal. 5-fidus. Petala 5, bafi utrinque lobo inflexo dilatata. Tubus 10-partitus intra ftamina. Capf. echinata, 5-locularis.

551. MAHERNIA.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Filam. medio dilatata in tuberculum obcordatum. Capf. 5-locularis.

552. LINUM.

Cal. 5-phyllus. Petala 5, unguiculata. Capf. 10-valvis; 10-locularis. Sem. folitaria.

553. STATICE.

Cal. 1-phyllus, integer : limbo plicato fcariofo. Petala 5 ; unguibus ftaminiferis. Capf. 1-fperma.

554. CRASSULA.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Squamæ 5, ad bafim germinum. Capfulæ 5, polyfpermæ.

555. DROSERA.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Capf. 1-locularis, apice fub5-valvis. Sem. plurima.

556. ALDROVANDE.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Capſ. 1-loculaire, 5 valve, 10-ſperme.

557. SIBBALDE.

Cal. 10-fide. 5 pétales, attachés au calice. Styles ſortant du côté des ovaires. 5 ſem.

558. GISEQUE.

Cal. 5-phylle. Cor. O. 5 Capſ. rapprochées, arrondies, 1-ſpermes.

POLYGYNIE.

559. SCHEFFLERE.

Cal ſupérieur, à 5 dents. 5 pétales. Capſ. globuleuſe-déprimée, torul. à 8 ou 10 loges.

560. RATONCULE.

Cal. 5 phylle: à folioles prol. en queue ſous l'inſertion. 5 pétales : à onglet tubuleux. Sem. nombreuſes, tuniquées.

556. ALDROVANDA.

Cal. 5 fidus. Petala 5. Capſ. 1-locularis, 5-valvis, 10-ſperma.

557. SIBBALDIA.

Cal. 10-fidus. Petala 5, calyci inſerta. Styli è latere germinum. Sem. 5.

558. GISEKIA.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. Capſ. 5, approximata, ſubrotunda, 1-ſperma.

POLYGYNIA.

559. SCHEFFLERA.

Cal. ſuperus, 5-dentatus. Petala 5. Capſ. globoſo-depreſſa, toruloſa, 8 ſ. 10-locularis.

560. MYOSURUS.

Cal. 5-phyllus : foliolis infrà inſertionem caudatis. Petala 5 : ungue tubuloſo. Sem. numeroſa, corticata.



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE V.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

253. HÉLIOTROPE.

Caract. essent.

Cor. hypocrateriforme, 5-fide, avec des dents ou des plis interposés : à orifice nud.

Caract. nat.

Cal. 1-phylle, quinquefide, persistant.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube de la longueur du calice ; à orifice nud. Limbe plane, obtus, semi-quinquefide : à cinq découp. plus petites, interposées.

Etam. Cinq filamens, très-courts, attachés au tube. Anthères petites, oblongues, situées à l'orifice.

Pist. Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate échancré.

Péric. nul. Le calice contient les semences.

Sem. Quatre, ovales, acuminées.

Tableau des espèces.

1754. HÉLIOTROPE *du Pérou.* Dict. n°. 1.
H. à tige frutescente, feuilles lancéolées, ovales, ridées ; épis nombreux, rappr. presqu'en corymbe.
L. n. le Pérou. ♄ *Fl. à od. de vanille.*

1755. HÉLIOTROPE *à f. d'ormin.* Dict. n° 2.
H. à feuilles en cœur-ovales, pointues, très-ridées, épis solitaires, fruits bifides.
L. n. Les deux Indes. ☉ *Fr. anguleux.*

PENTANDRIA MONOGYNIA.

253. HELIOTROPIUM.

Charact. essent.

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, interjectis dentibus aut plicis : fauce nuda.

Charact. nat.

Cal. 1-phyllus, quinquefidus, persistens.

Cor. monopetala. hypocrateriformis. Tubus longitudine calycis ; fauce nuda. Limbus planus, semi-quinquefidus, obtusus : laciniis minoribus quinque interjectis.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, tubo inserta. Antheræ parvæ, oblongæ, ad faucem.

Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma emarginatum.

Peric. nullum. Calyx semina fovet.

Sem. quatuor, ovata, acuminata.

Conspectus specierum.

1754. HELIOTROPIUM *Peruvianum.*
H. caule frutescente, foliis lanceolato-ovatis rugosis ; spicis numerosis aggregato-corymbosis.
E Peru. ♄ *Fl. vanillam spirant.*

1755. HELIOTROPIUM *parviflorum.*
H. foliis cordato-ovatis, acutis rugosissimis, spicis solitariis, fructibus bifidis.
Ex utrisque Indiis. ☉ *Fr. angulati.*

1756. HÉLIOTROPE *à petites fl.* Dict. n°. 3.
H. à feuilles ovales, un peu ridées, opp. & alternes; épis souvent géminés.
L. n. L'Amérique. ⊙

1756. HELIOTROPIUM *parviflorum.*
H. foliis ovatis, rugosiusculis, oppositis alternisque; spicis subconjugatis.
Ex America. ⊙

1757. HÉLIOTROPE *basset.* Dict. suppl.
H. à feuilles ovales-lancéolées, velues; épis solitaires, latéraux.
L. n. les Antilles. ⊙ *H. de la Jamaïque. Dict.*

1757. HELIOTROPIUM *humile.*
H. foliis ovato-lanceolatis villosis; spicis solitariis lateralibus.
Ex insf. Carib. ⊙ *H. Dict. n. 6. Quoad. descr.*

1758. HÉLIOTROPE *commun.* Dict. n°. 4.
H. à feuilles ovales, un peu tom. molles, tige droite, épis géminés.
L. n. L'Europe. ⊙ *Fl. blanches.*

1758. HELIOTROPIUM *Europ.* T. 91. f. 1.
H. foliis ovatis, subtomentosis mollibus, caule erecto; spicis conjugatis.
Ex Europa. ⊙ *Fl. albi.*

1759. HÉLIOTROPE *couché.* Dict. n°. 5.
H. à feuilles ovales, tomenteuses, molles; tiges couchées; épis petits, presque latéraux.
L. n. L'Europe australe. ⊙

1759. HELIOTROPIUM *supinum.*
H. foliis ovatis, tomentosis, mollibus; caulibus prostratis; spicis parvis sublateralibus.
Ex Europa australi. ⊙

1760. HÉLIOTROPE *de Malabar.* Dict. suppl.
H. à feuilles ovales, tomenteuses, plissée; épis presque solitaires; calices séparés, très-velus.
L. n. l'Inde. *Sonnerat. Retz. fasc. 4. n. 73.*

1760. HELIOTROPIUM *Malabaricum.*
H. foliis ovalibus, tomentosis, plicatis; spicis subsolitariis; calycibus distinctis villosissimis.
Ex India. *Burm. Ind. t. 26. f. 1.*

1761. HÉLIOTROPE. *de Perse.* Dict. n°. 9.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, velues, recourbées; tige frutescente; épis feuillés, terminaux.
L. n. la Perse.

1761. HELIOTROPIUM *Persicum.*
H. foliis lineari-lanceolatis, villosis recurvatis; caule fruticoso; spicis foliosis terminalibus.
E Persia. *Burm. Ind. t. 19. f. 1.*

1762. HÉLIOTROPE *de Ceylan.* Dict. n°. 8.
H. à feuilles linéaires, velues en-dessous, à bords recourbés; tige frutescente, paniculée; épis filiformes.
L. n. l'Inde. ♄ *Sonnerat. Fl. distantes.*

1762. HELIOTROPIUM *Zeylanicum.*
H. foliis linearibus, subtus villosis margine revolutis, caule fruticoso paniculato; spicis filiformibus.
Ex India. ♄ *Burm. Ind. t. 16, f. 2.*

1763. HÉLIOTR. *de Coromandel.* Dict. suppl.
H. à feuilles ovoïdes, velues, entières; épis simples & geminés; semences ponctuées.
L. n. L'Inde. *Hel. ovalifolium. Forsk.*

1763. HELIOTROPIUM *Coromandelianum.*
H. foliis obovatis, villosis, integris; spicis simplicibus conjugatisque; seminibus punctatis.
Ex India. *Retz. fasc. 2. n. 9. Vahl. symb. 13.*

1764. HÉLIOTROPE *ondulé.* Dict. suppl.
H. à feuilles lancéolées, hispides, à bords recourbés, ondulés; épis geminés; cor. velues, tige couchée.
L. n. l'Arabie. *Lithosp. hispidum. Forsk. p. 38.*

1764. HELIOTROPIUM *undulatum.*
H. foliis lanceolatis, hispidis, margine revolutis undulatis; spicis conjugatis; corollis villosis, caule procumbente.
Ex Arabia. *Vahl. symb. p. 13.*

1765. HÉLIOTROPE *rayé*. Dict. suppl.
H à feuilles elliptiques, pétiolées, velues, à bords recourbés, non ondulés; épis geminés; tige couchée.
L. n. L'Arabie. *Lithosp. Heliotropioïdes. Forsk.*

1765. HELIOTROPIUM *lineatum.*
H. foliis ellipticis, petiolatis, villosis, margine revolutis planis; spicis conjugatis, caule procumbente.
Ex Arabia. Vahl. symb. p. 13.

1766. HÉLIOTROPE *frutiqueux.*
H. à feuilles linéaires-lancéolées, pileuses, à bords recourbés; épis solit. sessiles; tige lign.
L. n. Les Antilles. ♄ *Dict.* n°. *6. Supprim. la descr.*

1766. HELIOTROPIUM *fruticosum.*
H. foliis lineari-lanceolatis, pilosis, margine revolutis; spicis solitariis sessilibus; caule fruticoso.
Ex ins. Caribæis. ♄ *Comm. D. Richard.*

1767. HÉLIOTROPE *glauque*. Dict. n°. 7.
H. à feuilles lancéolées-linéaires, glabres, sans veines; épis geminés.
L. n. les pays chauds de l'Amérique, aux l. maritimes. ⊙

1767. HELIOTR. *curassavicum*. T. 91. f. 2.
H. foliis lanceolato-linearibus, glabris aveniis; spicis conjugatis.
Ex Amer. calid. maritimis. ⊙

1768. HÉLIOTROPE *oriental*. Dict. n°. 10.
H. à feuilles linéaires, glabres, sans veines; fleurs éparses, latérales.
L. n. l'Asie. ⊙

1768. HELIOTROPIUM *orientale.*
H. foliis linearibus, glabris, aveniis; floribus sparsis lateralibus.
Ex Asia. ⊙

1769. HÉLIOTROPE *gnaphaloïde*. Dict. n° 11.
H. à feuilles lin. obtuses, toment. soyeuses; épis à fl. denses, unilatérales; tige frutescente.
L. n. les Antilles, la Jamaïque. ♄

1769. HELIOTROPIUM *gnaphalodes.*
H. foliis linearibus obtusis, tomentoso-sericeis; spic. flor. densis secundis, caule frutescente.
Ex ins. Caribæis, Jamaica. ♄

* HÉLIOTROPE (*baccifère*) à tige frutescente couchée; feuilles oblongues, hispides, à bords recourbés. Dict.

* HELIOTROPIUM (*bacciferum*) caule frutescente prostrato.; foliis oblongis, hispidis, margine reflexis. *Forsk. p. 38.*

* HÉLIOTROPE (*scabre*) à feuilles lancéolées, scabres; tige rameuse, diffuse; fleurs ramassées.

* HELIOTROPIUM (*scabrum*) foliis lanceolatis strigosis, caule ramoso diffuso, fl. congestis. *Retz. 2.*

* HÉLIOTROPE (*maroide*) à feuilles lancéolées, hispides; tiges couchées, fruticuleuses; épis simples, alternes.

* HELIOTROPIUM (*marifolium*) foliis lanceolatis, hispidis; caulibus procumbentibus fruticulosis; spicis simplicibus alt. *Retz. fasc. 2.*

* HÉLIOTROPE (*inondé*) à feuilles oblongues, obtuses, velues; épis quaternés, droits; tige frutescente. Les Antilles.

* HELIOTROPIUM (*inundatum*) foliis oblongis, obtusis hirsutis; spicis quaternis erectis, caule frutescente. *Swartz. pr. 40.*

254. MYOSOTE.

Caract. essent.

COR. hypocratériforme, 5-fide, échancrée: orifice fermé par des écailles convexes.

254. MYOSOTIS.

Charact. essent.

COR. hypocrateriformis, 5-fida, emarginata: fauce clausa fornicibus.

Caract. nat.

Cal. ſemi-quinquefide, oblong, droit, perſiſtant.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube court, cylindracé. Limbe plane, ſemi-quinquéfide : à découp. obtuſes & échancrées. Orifice fermé par cinq écailles convexes, conniventes.

Etam. Cinq filamens très-courts, enfermés dans le tube. Anthères fort petites, couvertes.

Piſt. Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate obtus.

Peric. nul. Le calice grandi, cont. les ſemences.

Sem. Quatre, ovales, acuminées, glabres ou hériſſées.

Tableau des eſpèces.

* *Semences nues.*

1770. MYOSOTE *des marais.* Dict.
M. à ſemences liſſes, calices un peu obtus, égalant le tube de la corolle; feuilles lancéolées, preſque nues.
L. n. les marais de l'Europe. ♃

1771. MYOSOTE *des champs.* Dict.
M. à ſemences liſſes, calices pointus, velus, plus longs que le tube de la corolle; feuilles ovales-oblongues, velues.
L. n. l'Europe, dans les champs. ☉

1772. MYOSOTE *des rochers.* Dict.
M. à ſemences liſſes, feuilles linéaires, pileuſes, ſoyeuſes; grappes courtes, droites.
L. n. la Sibérie. ♃ *Com. par M. Patrin.*

1773. MYOSOTE *frutiqueux.* Dict.
M. à ſemences liſſes, tige glabre, ligneuſe.
L. n. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

1774. MYOSOTE *à fleurs jaunes.* Dict.
M. à ſemences nues, feuilles linéaires-lancéolées, hiſpides; grappes feuillées.
L. n. l'Europe auſtrale. ☉

* * *Semences dentées ou échinées.*

1775. MYOSOTE *lappule* Dict.
M. à ſem. muriq. par des pointes à crochets;

Charact. nat.

Cal. ſemi-quinquefidus, obl. erectus, perſiſtens.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus brevis. Limbus planus ſemi-quinquefidus : laciniis obtuſis emarginatis. Faux clauſa ſquamulis quinque conv. conniventibus.

Stam. Filamenta quinque, tubo incluſa, breviſſima. Antheræ minimæ tectæ.

Piſt. Germina quatuor. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma obtuſum.

Peric. nullum. Calyx major, ſemina fovens.

Sem. Quatuor, ovata, acuminata, glabra aut echinata.

Conſpectus ſpecierum.

* *Semina nuda.*

1770. MYOSOTIS *paluſtris.*
M. ſeminibus lævibus, calycibus obtuſiuſculis corollæ tubum æquantibus; foliis lanceolatis ſubnudis.
Ex Europæ paludibus. ♃

1771. MYOSOTIS *arvenſis.*
M. ſeminibus lævibus, calycibus acutis hirſutis tubo corollæ longioribus; foliis ovato-oblongis villoſis.
Ex Europæ arvis. ☉ *Racemi laxi, prælongi.*

1772. MYOSOTIS *rupeſtris.*
M. ſeminibus lævibus; foliis linearibus piloſo-ſericeis, racemis brevibus erectis.
E Sibiria. ♃ *Pall. it. 3. tab. E. f. 3.*

1773. MYOSOTIS *fruticoſa.*
M. ſeminibus lævibus, caule fruticoſo lævi.
E Cap. B. Spei. ♄

1774. MYOSOTIS *apula.*
M. ſeminibus nudis, foliis lineari-lanceolatis hiſpidis, racemis folioſis.
Ex Europa auſtrali. ☉

* * *Semina dentata vel echinata.*

1775. MYOSOTIS *lappula. t. 91.*
M. ſeminibus aculeis glochidibus muricatis,

feuilles lancéolées - oblongues, pileuſes, grappes droites.
L. n. l'Europe. ⊙

foliis lanceolato--oblongis, piloſis; racemis erectis.
Ex Europa. ⊙

1776. MYOSOTE *de Virginie.* Dict.
M. à ſem. hériſſées de pointes à crochets; feuilles ovales-lancéolées; grappes divergentes.
L. n. la Virginie. ⊙ *Grappes courtes.*

1776. MYOSOTIS *Virginiana.*
M. ſeminibus aculeis glochidibus echinatis; foliis ovato-lanceolatis, racemis divaricatis.
E Virginia. ⊙ *Racemi breves.*

1777. MYOSOTE *de Bourbon.* Dict.
M. à ſem. hériſſées de pointes à crochets; feuilles linéaires-lancéolées fort longues, preſque nues.
L. n. l'iſle de Bourbon. *Rameaux lâches.*

1777. MYOSOTIS *Borbonica.*
M. ſeminibus aculeis glochidibus echinatis, foliis lineari-lanceolatis longiſſimis, ſubnudis.
Ex inſula Borboniæ. *Commerſ. herb.*

1778. MYOSOTE *cynogloſſe.* Dict.
M. à ſem. déprimées-concaves, muriquées en rayons par des pointes à crochets; feuilles oblongues, hiſpides; fleurs axillaires.
L. n. Le Cap de Bonne-Eſpérance.

1778. MYOSOTIS *cynogloſſoides.*
M. ſeminibus depreſſo-concavis, aculeis glochidibus radiatim muricatis; foliis oblongis hiſpidis; floribus axillaribus.
E Cap. B. Spei. *D. Sonnerat.*

1779. MYOSOTE *échinophore.* Dict.
M. à ſem. oblongues, muriquées en-dehors, & ſur les bords par des pointes à crochets: à diſque concave, f. oblongues, pileuſes.
L. n. la Sibérie. ⊙ *Voyez Retz. faſc. 2. n° 10.*

1779. MYOSOTIS *echinophora.*
M. ſeminibus oblongis, aculeis glochidibus extus margineque muricatis: diſco concavo; foliis oblongis, piloſis.
E Sibiria. ⊙ *Pall. it. 3. tab. ii. f. 1.*

1780. MYOSTE *nain.* Dict.
M. à bords des ſem. dentés, feuilles ovales, pileuſes, lanugineuſes; grappe pauciflore, terminale.
L. n. le ſommet des Alpes. ♃ *Pl. naine, odorante. Cor. à orif. jaune, & à limbe grand, d'un beau bleu.*

1780. MYOSOTIS *nana.*
M. ſeminum marginibus ſerratis; foliis ovatis piloſo-lanuginoſis; racemo paucifloro terminali.
E jugis alpinum. ♃ *M. terglovenſis. Hacq. pl. carn. 12. t. 2. f. 6. M. nana. vill. delph. 2. p. 459.*

* MYOSOTE (*pectinée.* à ſem. tronquées, couronnées par des épines droites & ſétacées; feuilles pileuſes; grappes terminales.

* MYOSOTIS (*pectinata*) ſeminibus truncatis, ſpinis ſetaceis erectiſque coronatis; foliis piloſis; racemis term. *Pall. It. 3. tab. E. f. 4.*

* MYOSOTE (*ſpatulée*) à ſem. liſſes; feuilles ſpatulées, hiſpides; pédoncules axillaires, ſolitaires, uniflores.

* MYOSOTIS (*ſpathulata*) ſeminibus lævibus; foliis ſpathulatis hiſpidis; pedunculis axillaribus, ſolitariis unifl. *Forſt. fl. auſtr. n° 62.*

255. G R E M I L.

Caract. eſſent.

CAL. partagé en 5. Cor. infundibulif. à orifice nud, étroit. Sem. luiſantes ou glabres.

255. L I T H O S P E R M U M.

Charact. eſſent.

CAL. 5-partitus. Cor. infundibulif. Fauce perforata, nuda. Sem. nitida aut glabra.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, perſiſtant : à découp. linéaires-ſubulées, carinées, droites.

Cor. monopétale, infundibulif. de la longueur du calice. Tube cylindracé. Limbe ſemi-quinquefide, obtus, droit. Orifice étroit, nud.

Etam. Cinq filamens très-courts. Anthères oblongues à l'orifice de la corolle.

Piſt. Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate obtus, bifide.

Péric. Nul. Le calice ouvert contient les ſem.

Sem. Quatre, ovales-acuminées, oſſeuſes, luiſantes ou glabres.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, perſiſtens : laciniis lineari-ſubulatis carinatis erectis.

Cor. monopetala, infundibuliformis, longitudine cal. Tubus cylindr. Limbus ſemiquinquefidus, obtuſus, erectus. Faux perforata, nuda.

Stam. Filamenta quinque breviſſima. Antheræ oblongæ, in fauce corollæ.

Piſt. Germina quatuor. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma obtuſum, bifidum.

Peric. Nullum. Calyx patulus. Sem. continens.

Sem. Quatuor, ovato-acuminata, oſſea, nitida aut glabra.

Tableau des eſpèces.

1781. GREMIL *officinal.* Dict. n°. 1.
G. à ſem. liſſes ; corolles dépaſſant à peine le calice ; feuilles lancéolées.
L. n. L'Europe. ♃

1782. GREMIL *des champs.* Dict. n° 2.
G. à ſemences ridées ; corolles dépaſſant à peine le calice.
L. n. l'Europe, dans les champs. ⊙

1783. GREMIL *de Virginie.* Dict. n°. 4.
G. à feuilles ſubovales, nerveuſes ; corolles acuminées.
L. n. la Virginie.

1784. GREMIL *de Caroline.* Dict. ſuppl.
G. à ſemences liſſes ; corolles obtuſes, une fois plus longues que le calice ; feuilles ovales-oblongues.
L. n. la Caroline. *Fl. axill. ſolit.*

1785. GREMIL *à fl. jaunes.* Dict. n°. 5.
G. à feuilles lancéolées, pubeſcentes, viſqueuſes ; épis feuillés ; bractées en cœur amplexicaules.
L. n. le Levant. ⊙

1786. GREMIL *violet.* Dict. n°. 4.
G. à rameaux ſtériles rampans ; corolles dépaſſant de beaucoup le calice.
L. n. L'Europe. ♃ *Ram. florifères droits.*

Conſpectus ſpecierum.

1781. LITHOSPERMUM *officinale.* T. 91.
L. ſeminibus lævibus ; corollis vix calycem ſuperantibus ; foliis lanceolatis. L.
Ex Europa. ♃

1782. LITHOSPERMUM *arvenſe.*
L. ſeminibus rugoſis ; corollis vix calycem ſuperantibus. L.
Ex Europæ arvis. ⊙ *F. lineari-lanceolata.*

1783. LITHOSPERMUM. *Virginianum.*
L. foliis ſubovalibus, nervoſis ; corollis acuminatis.
E Virginia.

1784. LITHOSPERMUM *Carolinianum.*
L. ſeminibus lævibus ; corollis obtuſis, calyce duplo longioribus ; foliis ovato-oblongis.
E Carolinia. *D. Fraſer. Fl. albido-luteoli.*

1785. LITHOSPERMUM *orientale.*
L. foliis lanceolatis, viſcido-pubeſcentibus ; ſpicis folioſis, bracteis cordatis amplexicaulibus.
Ex Oriente. ⊙

1786. LITHOSPERMUM *purpuro-cæruleum.*
L. ramis ſterilibus, repentibus ; corollis calycem multoties ſuperantibus.
Ex Europa. ♃ *Rami floriferi erecti.*

1787. GREMIL *ligneux.* Dict. n° 6.
G. ligneux, à feuilles linéaires, hiſpides, recourbées ſur les bords; corolles dépaſſant le calice.
L. n. L'Europe auſtrale. ♄

1788. GREMIL *à petites fleurs.* Dict. n° 7.
G. à feuilles linéaires-lancéolées, à poils rudes; corolles filiformes.
L. n. L'Egypte. ☉ *Cor. bleues.*

1789. GREMIL *diſperme.* Dict. n° 8.
G. velu, à ſem. geminées; calices ouverts.
L. n. l'Eſpagne. ☉
β. Le même ? à une ſemence.

1790. GREMIL. *à 4 ſtigmates.* Dict. n°. 9.
G. à feuilles lancéolées, velues; fleurs unilatérales en épis terminaux; ſtigmate 4-fide.
L. n. l'Egypte. *Cor. violette.*

1791. GREMIL *calleux.* Dict. ſuppl.
G. à feuilles lancéolées-linéaires, hiſpides, à verrues calleuſes; tige ſous-ligneuſe, hiſpide.
L. n. l'Egypte. ♄ *Tube de la corolle velu.*

1792. GREMIL *cilié.* Dict. ſuppl.
G. à feuilles ovales, blanches, à bords calleux, ciliés; tige ſous-ligneuſe, muriquée, hiſpide.
L. n. l'Egypte. ♄ *Cor. violette. Epi latéral.*

* GREMIL (*digyne*) à feuilles ovales, réfléchies ſur les bords; ſemences velues. ♄

* GREMIL (*incane*) à ſemences rudes; épis terminaux, compoſés, ſerrés; feuilles linéaires, velues. ♄

Explication des fig.

Tab. 91. GREMIL *officinal.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ſéparée. (*c*, *d*) Calice. (*e*, *h*, *g*) Semences dans le calice. (*f*, *i*, *m*, *n*) Semences ſéparées. (*l*) Semence coupée tranſverſalement.

256. CYNOGLOSSE.

Caract. eſſent.

COR. infundibulif. à orifice fermé par des écailles conv. Sém. comprimées, att. au ſtyle par leur côté intérieur.

1787. LITHOSPERMUM *fruticoſum.*
L. fruticoſum, foliis linearibus, hiſpidis, margine revolutis; corollis calycem ſuperantibus.
Ex Europa auſtr. ♄ *Fl. purpuro-violacei.*

1788. LITHOSPERMUM *tenuiflorum.*
L. foliis lineari-lanceolatis ſtrigoſis; corollis filiformibus. L. f.
Ex Ægypto. ☉ *Cor. cæruleæ.*

1789. LITHOSPERMUM *diſpermum.*
L. hirſutum, ſeminibus duobus, cal. patentibus.
Ex Hiſpania. ☉
β. Idem ? ſemine unico. Lith. retortum. Pall.

1790. LITHOSPERMUM *tetraſtigma.*
L. foliis lanceolatis, hirſutis; floribus in ſpicis terminalibus ſecundis; ſtigmate quadrifido.
Ex Ægypto. *Arnebia. Forsk. 62.*

1791. LITHOSPERMUM *calloſum.*
L. fol. lanceol. linearibus, calloſo-verrucoſis hiſpidis; caule ſuffruticoſo hiſpido. *Vahl. ſymb.*
Ex Ægypto. ♄ *Lith. anguſtifolium. Forsk.*

1792. LITHOSPERMUM *ciliatum.*
L. foliis ovatis, incanis, margine calloſis, ciliatis; caule ſuffruticoſo, muricato, hiſpido. *Valh. ſymb.*
Ex Ægyptio. ♄ *Forsk. p. 39. n°. 26.*

* LITHOSPERMUM (*digynum*) foliis ov. margine refl. ſeminibus vill. *Forsk. p. 40. n°. 28.* ♄

* LITHOSPERMUM (*incanum*) ſeminibus aſperis: ſpicis terminalibus compoſitis coarctatis; foliis linearibus vil. *Forſt. fl. auſtr. n°. 63.* ♄

Explicatio iconum.

Tab. 91. LITHOSPERMUM *officinale.* (*a*) Flos integer (*b*) Corolla ſeparata. (*c*, *d*) Calyx. (*e*, *h*, *g*) Semina intra calycem. (*f*, *i*, *m*, *n*) Semina ſeparata. (*l*) Semen tranſverſè ſectum. *Fig. ex Tournef.*

256. CYNOGLOSSUM.

Charact. eſſent.

COR. infundibuliformis: fauce clauſa fornicibus. Sem. depreſſa; interiore latere ſtylo affixa.

Caract. nat.

Cal. part. en cinq, oblong, pointu, persistant.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus court que le calice. Limbe semiquinquefide, obtus. Orifice fermé par cinq écailles convexes, presque conniv.

Etam. Cinq filamens très-courts, att. à l'entrée de la corolle. Anthères arrondies.

Pist. Quatre ovaires. Style subulé, persistant. Stigmate échancré.

Péric. nul.

Sem. Quatre, tuniquées, arrondies, comprimées ou concaves, le plus souvent scabres, attachées au style par leur côté intérieur.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, obl. acutus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce brevior. Limbus semiquinquefidus obtusus. Faux clausa squamulis quinque convexis, subconniventibus.

Stam. Filamenta quinque brevissima, in fauce corollæ. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germina quatuor. Stylus subulatus, persistens. Stigma emarginatum.

Peric. nullum.

Sem. Quatuor, arillata, subrotunda, depressa aut concava, sæpius scabra, latere interiore stylo affixa.

Tableau des espèces.

Conspectus specierum.

1793. CYNOGLOSSE *officinale.* Dict. n° 1.
C.[1] à étamines plus courtes que la corolle; feuilles larges-lancéolées, tomenteuses, sessiles.
L. n. l'Europe. ⊙

1793. CYNOGLOSSUM *officinale.* T. 92. f. 1.
C. staminibus corolla brevioribus; foliis lato-lanceolatis, tomentosis, sessilibus.
Ex Europa. ⊙

1794. CYNOGLOSSE *amplexicaule.* Dict. suppl.
C. à limbe des corolles élargi, panaché; feuilles oblongues, amplexicaules, pubescentes: les sup. presqu'en cœur.
L. n. le Levant? ♂ *Cult. à Paris en 1788? &c. Fl. agréablement veinées de pourpre.*

1794. CYNOGLOSSUM *amplexicaule.*
C. corollarum limbo dilatato, variegato; foliis oblongis, amplexicaulibus pubescentibus: superioribus subcordatis.
Ex Oriente? ♂ *Cynogl. creticum. 2. Clus. an C. pictum. Hort. Kew. 179.*

1795. CYNOGLOSSE *de montagne.* Dict. n° 2.
C. à étam. plus courtes que la corolle; feuilles vertes, un peu rudes: les radicales pétiolées; les caulinaires distantes, sessiles.
L. n. les mont. de l'Europe. ⊙

1795. CYNOGLOSSUM *montanum.*
C. staminibus corolla brevioribus; foliis viridibus subasperis: radicalibus petiolatis; caulinis remotis sessilibus.
Ex Europæ montibus. ⊙

1796. CYNOGLOSSE *de l'Apennin.* Dict. n° 3.
C. à étam. un peu plus longues que la corolle; calices velus; feuilles rad. ovales, pétiolées, très-grandes.
L. n. les mont. de l'Apennin. ⊙ *F. molles, pubescentes.*

1796. CYNOGLOSSUM *Apenninum.*
C. staminibus corolla sublongioribus; calycibus villosis; foliis radicalibus, ovatis, petiolatis maximis.
Ex alpibus Apenninis. ⊙ *F. mollia, pubesc.*

1797. CYNOGLOSSE *de Virginie.* Dict. n° 4.
C. à feuilles spatulées, lancéolées, luisantes, trinerves à leur base; bractée des péd. amplexicaule.
L. n. la Virginie. ⊙

1797. CYNOGLOSSUM *Virginicum.*
C. foliis spatulato-lanceolatis, lucidis, basi trinerviis; bractea pedunculorum amplexicauli. L.
Ex Virginia. ⊙

1798. CYNOGLOSSE *argentée*. Dict. n°. 5.
C. à calices tomenteux, plus courts que la corolle; étam. enfermées; feuilles étroites-spatulées, très-molles, tomenteuses, presque soyeuses.
L. n. le Levant. ♂

1798. CYNOGLOSSUM *cheirifolium*.
C. calycibus tomentosis, corolla brevioribus, staminibus inclusis; foliis angusto-spatulatis, mollissimis, tomentoso-sericeis.
Ex Oriente. ♂

1799. CYNOGLOSSE *échancrée*. Dict. suppl.
C. à corolles plus longues que les calices: à limbe obtus, échancré; feuilles étroites-lancéolées, villeuses.
L. n. le Levant. *Decoup. du limbe un peu échancrées; anth. incluses; style saillant.*

1799. CYNOGLOSSUM *emarginatum*.
C. corollis calyce longioribus: limbo obtuso emarginato; folia angusto-lanceolata, villosa.
Ex Oriente. *C. orientale minus, flore campanulato cæruleo. Tournef. Cor. 7.*

1800. CYNOGLOSSE *crêtelée*. Dict. n° 7.
C. à feuilles linéaires-lancéolées, pileuses, rudes; semences entourées par un bord membr. & en crête, en fome de bassin.
L. n. le Levant. *Fl. petites.*

1800. CYNOGLOSSUM *cristatum*.
C. foliis lineari-lanceolatis, pilosis, asperis; seminibus margine membranaceo cristatoque pelvis instar cinctis.
Ex Oriente. β *Moris. sec. 11. t. 30. f. 7.*

1801. CYNOGLOSSE *à fr. glabres*. Dict. n° 6.
C. à feuilles lancéolées-ovales, un peu glabres; calices tomenteux; semences lisses
L. n. la Sibérie. ♃ *Limbe pointu.*

1801 CYNOGLOSSUM *lævigatum*. T. 92. f. 3.
C. foliis lanceolato-ovatis, glabriusculis; calycibus tomentosis, seminibus lævibus.
E Sibiria. ♃ *Rindera. Pall. It. 1. t. 1. fig. 1, 2.*

1802. CYNOGLOSSE *laineuse*. Dict. n° 8.
C. à calices tomenteux, laineux; limbe des cor. pointu profondément 5-fide; grappes penchées.
L. n. le Levant. *F. radic. fort longues, pubesc.*

1802. CYNOGLOSSUM *lanatum*.
C. calycibus tomentoso-lanatis, corollarum limbo acuto profundè 5-fido; racemulis cernuis.
Ex Oriente. *Fol. rad. prælonga, pubesc.*

1803. CYNOGLOSSE *latériflore*. Dict. n°. 10.
C. à feuilles linéaires, pointues, étroites, pileuses; fleurs latérales, solit. presque sessiles.
L. n. le Pérou. *De M. Dombey.*

1803. CYNOGLOSSUM *laterifl.* T. 92. f. 2.
C. foliis linearibus, acutis, angustis, pilosis; floribus lateralibus, solitariis, subsessilibus.
E Peru. *S. depressa, radiatim cristata.*

1804. CYNOGLOSSE *du Japon*. Dict. n° 9.
C. à feuilles obl. velues; tiges couchées.
L. n. le Japon. ⊙

1804. CYNOGLOSSUM *Japonicum*.
C. foliis oblongis, villosis, caulibus prostratis.
E Japonia. ⊙ *Thunb. Jap.* 81.

1805. CYNOGLOSSE *à f. de Gremil*. Dict. n° 14.
C. à feuilles oblongues, pileuses, scabres: les caulinaires plus étroites, sessiles; semences ombiliquées, ridées, sillonnées, glabres.
L. n. l'Egypte, la Syrie. ♃ *F. radicales en spatule lancéolée. Fl. bleues.*

1805. CYNOGLOSSUM *lithospermifolium*.
C. foliis oblongis, pilosis, scabris: caulinis angustioribus sessilibus, seminibus umbilicatis rugoso-sulcatis, glabris.
L. n. Ex Ægypto, Syria. ♃ *C. myosotoides. La Billardiere. Ic. rar. dec. 2. t. 2.*

1806. CYNOGLOSSE *à f. de lin*. Dict. n° 13.
C. à feuilles linéaires-lancéolées, glauques, scabres sur les bords; grappes longues, droites, subpaniculées.
L. n. le Portugal. ⊙ *Sem. en corbeille.*

1806. CYNOGLOSSUM *linifolium*.
C. foliis lineari-lanceolatis, glaucis, margine scabris; racemis longis, erectis, subpaniculatis.
E Lusitania. ⊙ *Sem. calathiformia.*

1807.

1807. CYNOGLOSSE *de Portugal.* Dict. nº 12.
C. à feuilles lancéolées, presque lisses; grappes pauciflores, très-courtes.
L. n. le Portugal. ⊙ *Calices argentés.*

1808. CYNOGLOSSE *printannière.* Dict. nº 11.
C. à feuilles radicales, presqu'en cœur, pétiolées: les caulinaires ovales; rejets rampans.
L. n. l'Europe australe. ♃ *Fl. bleues.*

* CYNOGLOSSE (*scorpioïde*) à tige couchée; feuilles lancéolées, scabres; pédoncules axill. uniflores; semences ombiliquées, glabres.

Explication des fig.

Tab. 92. f. 1. CYNOGLOSSE *officinale.* (*a*) Fl. séparée. (*b*) Corolle. (*c*) Calice. (*d*) Calice ouvert, pistill. (*e*) Calice fructifère. (*f*) le même, avec le récept. des semences. (*g*) Semences séparées, enfermées dans leur tunique. (*h*) Tunique séparée. (*i*) Semence mise à nud. (*l*) Sommité de la plante.

Tab. 92. f. 2. CYNOGLOSSE *latériflore.* Tab. 92. f. 3. CYNOGLOSSE *à fl. glabres.* (*a*) Fruit entier. (*b*) Semences tronquées attachées au réceptacle. (*c*, *d*) Semences vues en-devant & postérieurement. (*e*, *f*) Les mêmes dépouillées de leur tunique. (*g*) Embryon. (*h*) Feuille radicale.

257. BUGLOSE.

Caract. essent.

COR. infundibulif. à 5 lobes: orifice fermé par des écailles. Sem. creusées à leur base.

Caract. nat.

Cal. part. en cinq, oblong, cylindr. pointu, persistant.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, droit, de la longueur du calice. Limbe à cinq lobes, obtus. Orifice fermé par des écailles convexes, conniventes.

Etam. Cinq filamens, très-courts, à l'orifice de la corolle. Anthères ovales, recouvertes par les écailles.

Pist. Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate obtus, échancré.

Péric. nul. Calice droit, cont. les semences.

Sem. Quatre, un peu oblongues, obtuses, gibbeuses, creusées à leur base.

1807. CYNOGLOSSUM *Lusitanicum.*
C. foliis lanceolatis, sublævibus; racemis paucifloris, brevissimis. Dict.
E Lusitania. ⊙ *Calyces argentei.*

1808. CYNOGLOSSUM *omphalodes.*
C. foliis radicalibus, subcordatis, petiolatis: caulinis ovatis, stolonibus repentibus.
Ex Europa australi. ♃ *Fl. cærulei.*

* CYNOGLOSSUM (*scorpioides*) caule prostrato; foliis lanceolatis, scabris; pedunculis axillaribus, unifloris; seminibus umbilicatis, glabris. *Jacq. collect. 2. p. 3.*

Explicatio iconum.

Tab. 92. f. 1. CYNOGLOSSUM *officinale.* (*a*) Flos separatus. (*b*) Corolla. (*c*) Calyx. (*d*) Calyx apertus, pistillum. (*e*) Calyx fructifer. (*f*) Idem cum recept. seminum. (*g*) Semina soluta, arillo inclusa. (*h*) Arillus separatus. (*i*) Semen denudatum. *Fig. ex Tournef.* (*l*) Summitas plantæ.

Tab. 92. f. 2. CYNOGLOSSUM. *lateriflorum.* Tab. 92. f. 3. CYNOGLOSSUM *lævigatum.* (*a*) Fructus integer. (*b*) Semina truncata, in receptaculo hærentia. (*c*, *d*) Semina antice posticeque spectata. (*e*, *f*) Eadem denudata. (*g*) Embryo. *Fig. ex Gærtn.* (*h*) Folium radicale.

257. ANCHUSA.

Charact. essent.

COR. infundibulif. 5-loba: fauce clausa fornicibus. Sem. basi insculpta.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, oblongus, teres, acutus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, rectus, longitudine calycis. Limbus quinquelobus, obtusus. Faux clausa squamulis quinque convexis, conniventibus.

Stam. Filamenta quinque brevissima, in fauce corollæ. Antheræ ovatæ, squamulis tectæ.

Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma obt. emarginatum.

Peric. nullum. Calyx erectus, sem. continens.

Sem. quatuor, oblongiuscula, obtusa, gibba, basi insculpta.

Tableau des espèces.

1809. BUGLOSE *officinale.* Dict. n°. 1.
B. à feuilles lancéolées : les sup. plus larges à leur base, presqu'amplexicaules.
L. n. l'Europe. ♃
β. Buglose à f. étroites. Dict. n°. 2.

1810. BUGLOSE *à épis.* Dict. suppl.
B. à épis presque nuds, geminés ; calices ovales, quinquefides.
L. n. L'Europe austr. le Levant. ♃ *Zanon. Hist. 57. t. 39. f. entières.*

1811. BUGLOSE *ondulée.* Dict. n°. 3.
B. rude, à feuilles linéaires, dentées ; pédicelles plus petits que les bractées ; calices fructifères, renflés.
L. n. l'Espagne, le Portugal. ♃

1812. BUGLOSE *teignante.* Dict. n°. 4.
B. tomenteuse ; feuilles lancéolées, obtuses ; étamines plus courtes que la corolle.
L. n. la France australe. ♃

1813. BUGLOSE *laineuse.* Dict. n°. 5.
B. à feuilles tomenteuses, blanchâtres, un peu obtuses ; cal. laineux ; étam. presque plus longues que la cor.
L. n. l'Espagne, la Barbarie.

1814. BUGLOSE *de Virginie.* Dict. n°. 6.
B. à fleurs éparses, tiges glabres.
L. n. la Virginie. ♃ *Fl. jaunes.*

1815. BUGLOSE *à larges feuilles.* Dict. n°. 7.
B. à feuilles ovales-pointues, pétiolées ; pédoncules diphylles, capités.
L. n. l'Espagne, l'Angleterre. ♃

1816. BUGLOSE *à grandes feuilles.*
B. à feuilles rad. très-grandes ; tige foible ; calice subpentaphylle ; bractées linéaires, fort petites.
L. n. l'Afrique ? *Lycopside à grandes feuilles. Dict. n°. 7.*

1817. BUGLOSE *à longues f. Dict. n°. 8.*
B. à feuilles longues, linguiformes, plus

Conspectus specierum.

1809. ANCHUSA *officinalis.* T. 92.
A. foliis lanceolatis : superioribus basi latioribus, subamplexicaulibus.
Ex Europa. ♃ *A. Italica. Vogel. t. 28.*
β. Anchusa angustifolia. Dict. n°. 2.

1810. ANCHUSA *spicata.*
A. spicis subnudis, geminatis ; calycibus ovatis, quinquefidis.
Ex Europa australi, Oriente. ♃ *An A. angustifolia ? L. fol. integra.*

1811. ANCHUSA *undulata.*
A. strigosa, foliis linearibus, dentatis ; pedicellis bractea minoribus ; calycibus fructiferis, inflatis.
Ex Hispania, Lusitania. ♃

1812. ANCHUSA *tinctoria.*
A. tomentosa ; foliis lanceolatis obtusis ; staminibus corolla brevioribus.
E Gallia australi. ♃

1813. ANCHUSA *lanata.*
A. foliis tomentoso-incanis, obtusiusculis ; calycibus lanatis ; staminibus corolla sublongioribus.
Ex Hispania, Barbaria. *Folia cynogl. cheirifol.*

1814. ANCHUSA *Virginica.*
A. floribus sparsis, caule glabro. *Lin.*
Ex Virginia. ♃ *Conf. cum lithosp. Caroliniano.*

1815. ANCHUSA *sempervirens.*
A. foliis ovato-acutis, petiolatis ; pedunculis diphyllis, capitatis.
Ex Hispania, Anglia. ♃

1816. ANCHUSA *macrophylla.*
A. foliis radicalibus maximis ; caule debili ; calyce subpentaphyllo, bracteis linearibus minutis.
Ex Africa ? *An Anchusa paniculata. Hort. Kew.*

1817. ANCHUSA *longifolia.*
A. foliis longis, linguiformibus, apice basi-

larges au sommet & à la base; épis petits, nuds, subpaniculés.
L. n. l'Italie?

1818. BUGLOSE *en gazon*. Dict. n°. 9.
B. naine, presqu'acaule, en touffe, feuilles linéaires, velues, très-étroites.
L. n. l'isle de Candie. ♃

1819. BUGLOSE *verruqueuse*. Dict. n°. 10.
B. à feuilles ovales-lancéolées, verruqueuses, très-rudes; fleurs latérales, alternes, pédonculées, d'un jaune pâle.
L. n. l'Egypte. ⊙ *Anchusa flava. Forsk.*

1820. BUGLOSE *perlée*. Dict. n°. 11.
B. rameuse couchée; feuilles ovales-oblongues, un peu dentées, verruqueuses; épis feuillés, terminaux.
L. n. l'isle de Candie. ⊙ *Fl. bleues, panachées.*

1821. BUGLOSE *hérissée*. Dict. n°. 12.
B. hérissée de filets blancs, presqu'en épine; cal. part. en 5 parties, plus courts que la cor.
L. n. . . . . Fl. bleuâtres.

1822. BUGLOSE *des rochers*. Dict. suppl.
B. très-pileuse, à feuilles linéaires-lancéolées: fleurs éparses, axillaires, presque sessiles, à long tube.
L. n. la Sibérie. *Fl. d'un pourpre bleuâtre.*

* BUGLOSE (*hispide*) à pédoncules axillaires, courts; tige hispide par des poils renversés; feuilles inférieures, pétiolées.

* BUGLOSE (*spinocarpe*) à fl. petites, blanc. 5 écailles convexes, au-dessus des anthères.

* BUGLOSE (*à graines ridées*) à graines ovales-oblongues, trigones, ridées en réseau.

Explication des fig.

Tab. 92. BUGLOSE *officinale*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*) La même ouverte. (*d*, *e*, *f*, *g*) Ecaille de la corolle; étamine. (*h*, *i*) Calice, pistil. (*l*) Sommité de la plante.

que latioribus; spicis parvis, nudis. subpaniculatis.
Ex Italia?

1818. ANCHUSA *cespitosa*.
A. pumila, subacaulis, cespitosa; foliis linearibus, hirsutis, angustissimis.
E Creta. ♃

1819. ANCHUSA *verrucosa*.
A. foliis ovato-lanceolatis, verrucosis, scaberrimis; floribus lateralibus, alternis, pedunculatis, pallidè luteis.
Ex Ægypto. ⊙ *Asperugo Ægyptiaca. L.*

1820. ANCHUSA *perlata*.
A. ramosa decumbens; foliis ovato-oblongis, subdentatis, verrucosis; spicis foliosis, terminalibus.
Ex Candia. ⊙ *Lycopsis variegata. L.*

1821. ANCHUSA *echinata*.
A. setis candidis subspinosis, echinata; calycibus quinquepartitis, corolla brevioribus.
Ex . . . . . *Folia lanceolata, sessilia.*

1822. ANCHUSA *saxatilis*.
A. pilosissima; foliis lineari-lanceolatis; floribus sparsis, axillaribus, subsessilibus, longè tubulosis.
E Sibiria. *Pall. it. 3. tab. F. f. 1.*

* ANCHUSA (*hispida*) pedunculis axillaribus, brevibus; caule retrorsum hispido; foliis inferioribus petiolatis. *Forsk. p. 40.*

* ANCHUSA (*spinocarpos*) floribus parvis, albis; fornicibus 5, supra anth. *Forsk. p. 41.*

* ANCHUSA (*amœna*) seminibus ovato-oblongis, triquetris, rugoso-reticulatis. *Gært. t. 62.*

Explicatio iconum.

Tab. 92. ANCHUSA *officinalis* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Eadem aperta. (*d*, *e*, *f*, *g*) Squamula corollæ; stamen. (*h*, *i*) Calyx, pistillum. (*l*) Summitas plantæ.

258. LYCOPSIDE.

Caract. essent.

Cor. infundibuliforme : à tube courbé ; orifice fermé par des écailles.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, persistant : à découpures oblongues, pointues.

Cor. monopétale, infundibulif. Tube courbé. Limbe semi-quinquefide, obtus. Orifice fermé par cinq écailles convexes, conniventes.

Etam. Cinq filamens, très-petits, situés à la courbure du tube de la corolle. Anthères petites, ovales.

Pist. Quatre ovaires. Style filiforme. Stigmate obtus, bifide.

Péric. Aucun. Le cal. contient les semences.

Sem. Quatre, un peu oblongues.

Tableau des espèces.

1823. LYCOPSIDE *vésiculaire* Dict. n°. 1.
L. à bractées ovales-pointues ; corolle saillante ; calices fructifères, enflés, penchés, décangulaires.
L. n. l'Europe australe. ⊙

1824. LYCOPSIDE *noirâtre.* Dict. n°. 2.
L. à bractées lancéolées ; calices enflés, pentagones, plus longs que la cor. fruit penché.
L. n. le Levant ? ♂

1825. LYCOPSIDE *brune.* Dict. n°. 3.
L. à tige droite ; feuilles très-entières ; cor. saillante ; calices fructifères, enflés, pendans.
L. n. l'Allemagne, &c. ♃

1826. LYCOPSIDE *des champs.* Dict. n°. 4.
L. à feuilles lancéolées, hispides ; calices florifères, droits.
L. n. les champs de l'Europe. ⊙

1827. LYCOPSIDE *du Levant.* Dict. n°. 5.
L. à feuilles ovales, très-entières, scabres ; calices droits.
L. n. le Levant. ⊙

258. LYCOPSIS.

Charact. essent.

Cor. infundibuliformis : tubo incurvato ; fauce clausa fornicibus.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, persistens : laciniis oblongis, acutis.

Cor. monopetala, infundibulif. Tubus curvato-flexus. Limbus semiquinquefidus, obt. Faux clausa, squam. quinque conv. conniventibus.

Stam. Filamenta quinque, minima, ad flexuram tubi corollæ. Antheræ parvæ, ovatæ.

Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis. Stigma obtusum, bifidum.

Peric. nullum. Calyx semina fovens.

Sem. Quatuor, oblongiuscula.

Conspectus specierum.

1823. LYCOPSIS *vesicaria.*
L. bracteis ovato-acutis ; corolla exserta ; calycibus fructuum, inflatis, cernuis, decemangularibus.
Ex Europa australi. ⊙

1824. LYCOPSIS *nigricans.*
L. bracteis lanceolatis ; calycibus inflatis, pentagonis cor. longioribus ; fructu cernuo.
Ex Oriente ? ♂

1825. LYCOPSIS *pulla.*
L. caule erecto ; foliis integerrimis ; corolla exserta ; cal. fructescentibus, inflatis, pendulis.
Ex Germania, &c. ♃

1826. LYCOPSIS *arvensis.* T. 92.
L. foliis lanceolatis, hispidis ; calycibus florescentibus, erectis.
Ex Europæ arvis. ⊙

1827. LYCOPSIS *orientalis.*
L. foliis ovatis, integerrimis, scabris ; calycibus erectis. *Lin.*
Ex Oriente. ⊙

1828. LYCOPSIDE *jaune*. Dict. n°. 6.
L. à bractées ovales-acuminées; corolle jaune, saillante; calices fructifères, enflés, anguleux, semi-quinquefides.
L. n. l'Afrique ?

1829. LYCOPSIDE *échioide*. Dict. n°. 8.
L. à feuilles lancéolées, velues; tige très-rameuse, droite; fleurs unilatérales, sessiles.
L. n. le Levant. ♃ *Fl. jaunes; cor. longue.*

* LYCOPSIDE (*de Virginie*) à feuilles linéaires lancéolées, ramassées, molles, tomenteuses; tige droite.

Explication des fig.

Tab. 92. Lycopside *des champs*. (*a*) Fleur séparée. (*b*) Calice. (*c*) Corolle. (*d*, *e*) La même ouverte. (*f*) Ecaille de l'orifice de la corolle. (*g*) Pistil. (*h*) Calice fructifère. (*i*) Semences séparées.

259. PULMONAIRE.

Caract. essent.

Cor. infundibuliforme : à orifice nud, ouvert.
Cal. inférieurement 5-gone.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide, 5-gone à sa base, persistant.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindracé. Limbe semi-quinquefide, obtus, demi-ouvert. Orifice ouvert.

Etam. Cinq filamens très-courts, à l'orifice de la corolle. Anthères droites, conniventes.

Pist. Quatre ovaires. Style filiforme. Stigmate échancré.

Péric. Nul. Le calice contient les semences.

Sem. Quatre, arrondies, obtuses.

Tableau des espèces.

* *Calice de la longueur du tube de la corolle.*

1830. PULMONAIRE *élancée*. Dict.
P. à f. velues : les radicales ovales-lancéolées.
L. n. l'Europe, dans les bois. ♃

1828. LYCOPSIS *lutea*.
L. bracteis ovato-acuminatis; corolla lutea, exserta; calycibus fructescentibus, inflatis, angulosis, semi-quinquefidis.
Ex Africa ? *Affin. lithosp. orientali.*

1829. LYCOPSIS *echioides*.
L. foliis lanceolatis, hirsutis; caule ramosissimo, erecto; floribus secundis, sessilibus.
Ex Oriente. ♃ *Buxb. cent. 1. t. 1.*

* LYCOPSIS (*Virginica*) foliis lineari-lanceolatis, confertis, tomentosis, mollibus, caule erecto. L.

Explicatio iconum.

Tab. 92. Lycopsis *arvensis*. (*a*) Flos separatus. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla. (*d*, *e*) Eadem aperta. (*f*) Squamula faucis corollæ. (*g*) Pistillum. (*h*) Calyx fructifer. (*i*) Semina separata. *Fig. ex Mill.*

259. PULMONARIA.

Charact. essent.

Cor. infundibuliformis : fauce nuda, pervia.
Cal. infernè 5-gonus.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus, basi 5-gonus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus. Limbus semiquinquefidus, obtusus, erecto-patens. Faux pervia.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, in fauce corollæ. Antheræ erectæ, conniventes.

Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis. Stigma emarginatum.

Peric. Nullum. Calyx semina fovens.

Sem. Quatuor, subrotunda, obtusa.

Conspectus specierum.

* *Calyx longitudine tubi corollæ.*

1830. PULMONARIA *angustifolia*.
P. foliis hirsutis : radicalibus ovato-lanceolatis.
Ex Europæ nemoribus. ♃

1831. PULMONAIRE *officinale*. Dict.
P. à feuilles velues : les radicales presqu'en cœur.
L. n. les bois de l'Europe. ♃

1831. PULMONARIA *officinalis*. T. 93.
P. foliis hirsutis : radicalibus subcordatis.
Ex Europæ nemoribus. ♃

1832. PULMONAIRE *sousligneuse*. Dict.
P. à feuilles linéaires, scabres ; calices subulés, partagés en cinq.
L. n. les mont. de l'Italie ♄ *Pluk. t. 42 f. 7.*

1832. PULMONARIA *suffruticosa*.
P. foliis linearibus, scabris ; calycibus subulatis, quinquepartitis
Ex alp. Italiæ. ♄ *Affin. lithosp. suffruticoso ?*

** *Calice plus court que le tube de la corolle.*

** *Calyx tubo corollæ brevior.*

1833. PULMONAIRE *de Virginie*. Dict.
P. glabre, à feuilles oblongues-ovales, obtuses.
L. n. la Virginie. ♃ *Tube de la cor. plus long que le limbe.*

1833. PULMONARIA *Virginica*.
P. glabra, foliis oblongo-ovalibus, obtusiusculis.
Ex Virginia. ♃ *Tubus corollæ limbo longior.*

1834. PULMONAIRE *de Sibérie*. Dict.
P. glabre, à feuilles radicales en cœur, pointues.
L. n. la Sibérie. ♃ *Tube à peine plus long que le limbe.*

1834. PULMONARIA *Sibirica*.
P. glabra, foliis radicalibus cordatis acutis.
Ex Sibiria. ♃ *Tubus cor. vix limbo longior.*

1835. PULMONAIRE *maritime*. Dict.
P. glauque, à feuilles ovales, ayant des points calleux ; tige rameuse, couchée.
L. n. les riv. de l'Angleterre & de l'Europe sept. ⊙

1835. PULMONARIA *maritima*.
P. glauca, foliis ovatis, calloso-punctatis ; caule ramoso, procumbente.
Ex Angliæ & Europæ bor. littoribus. ⊙

* PULMONAIRE (*paniculée*) à calices courts, hispides, part. en cinq ; feuilles ovales-obl. acuminées, un peu pileuses. (*de la baie d'Hudson.*)

* PULMONARIA (*paniculata*) calycibus abbreviatis, quinquepartitis, hispidis ; foliis ovato-oblongis, acuminatis, pilosiusculis. *Hort. Kew. p. 181.*

Explication des fig.

Tab. 93. PULMONAIRE *officinale*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f, g*) Semences. (*h*) Sommité de la tige. (*i*) Feuille radicale.

Explicatio iconum.

Tab. 93, PULMONARIA *officinalis*. (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Stamen. (*e*) Pistillum. (*f, g*) Semina. (*h*) Summitas caulis. (*i*) Folium radicale.

260. ONOSME.

260. ONOSMA.

Caract. essent.

COR. campanulée ; à orifice nud, ouvert. Sem. lisses.

Charact. essent.

COR. campanulata ; fauce nuda, pervia. Sem. lævia.

Caract. nat.

CAL. partagé en cinq : à découp. lancéolées, droites, persistantes.

Charact. nat.

CAL. quinquepartitus ; laciniis lanceolatis, erectis, persistentibus.

Cor. monopétale, campanulée, presqu'infundibuliforme. Tube court. Limbe tubuleux-ventru : à bord à cinq dents. Orifice nud, ouvert.
Etam. Cinq filamens subulés, très-courts. Anthères sagittées, droites.
Pist. Quatre ovaires. Style filiforme. Stigmate obtus.
Péric. nul. Le calice contient les semences.
Sem. Quatre, ov. lisses, luisantes, gemmacées.

Tableau des espèces.

1836. ONOSME *de Siberie.* Dict.
O. à tiges simples; feuilles lancéol. linéaires, pileuses, hispides; grappe penchée.
L. n. la Sibérie. *Communiq. par M. Patrin.*

1837. ONOSME *frutescent.* Dict.
O. à tige frutescente, rameuse : feuilles lancéolées, hispides; fruits pendans.
L. n. le Levant. ♄

1838. ONOSME *échioïde.* Dict.
O. à tige rameuse supérieurement; feuilles lancéolées linéaires, hispides : fruits droits.
L. n. l'Europe australe. ♃

1839. ONOSME *à petites fleurs.* Dict.
O. à tige rameuse, presque glabre; feuilles ovales-lancéolées, blanchâtres en dessous; fl. paniculées.
L. n. la Sibérie. ⊙

1840. ONOSME *gigantesque.*
O. à tige rameuse, très-élevée; feuilles obl. lancéolées, scabres; calices très-pileux.
L. n. le Levant. *Tige de 3 à 4 pieds.*

Explication des fig.

Tab. 93. ONOSME *échioïde.* (*a*) Corolle ouverte. (*b*) Calice, pistil. (*l*) Sommité de la tige. (*m*) Feuille radicale. — (*c*, *d*) Calice fructifère de l'Onosme simple. (*e*, *f*) Semences. (*g*, *h*) Semences coupées. (*i*) Semence dépouillée de son écorce.

261. CONSOUDE.

Caract. essent.

COR. infundibuliforme, ventrue supérieurement : à orifice fermé par des écailles lanc. conniv.

Cor. monopetala, campanulata, subinfundibuliformis. Tubus brevis. Limbus tubuloso-ventricosus : ore quinquedentato. Faux nuda, pervia.
Stam. Filamenta quinque subulata, brevissima. Antheræ sagittatæ, erectæ.
Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis. Stigma obtusum.
Peric. nullum. Calyx semina fovet.
Sem. Quatuor, ovata, lævia, nitida, lapidea.

Conspectus specierum.

1836. ONOSMA *Sibirica.*
O. caulibus simplicibus; foliis lanceolato-linearibus, piloso-hispidis; racemo cernuo.
E Sibiria. *An O. simplicissima. L.*

1837. ONOSMA *frutescens.*
O. caule frutescente, ramoso; foliis lanceolatis hispidis; fructibus pendulis.
Ex Oriente. ♄ *An O. orientalis. L.*

1838. ONOSMA *echioides.* T. 93.
O. caule supernè ramoso; foliis lanceolato-linearibus hispidis; fructibus erectis.
Ex Europa australi. ♃

1839. ONOSMA *micranthos.*
O. caule ramoso subglabro; foliis ovato-lanceolatis, subtus incanis; floribus paniculatis.

E Sibiria. ⊙ *Pall. it. 2. p. 734. tab. L.*

1840. ONOSMA *gigantea.*
O. caule ramoso, altissimo; foliis oblongo-lanceolatis, scabris; calycibus pilosissimis.
Ex Oriente. *D. Michaux.*

Explicatio iconum.

Tab. 93. ONOSMA *echioides.* (*a*) Cor. aperta. (*b*) Cal. pist. (*l*) Summitas caulis. (*m*) Folium radicale. — (*c*, *d*) Calyx fructifer onosmæ simplicis. (*e*, *f*) Semina. (*g*, *h*) Semina dissecta. (*i*) Semen decorticatum. *Fig. ex D. Gœrtn.*

261. SYMPHYTUM.

Charact. essent.

COR. infundibuliformis, supernè ventricosa : fauce clausa squamis lanceol. conniventibus.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, droit, pointu, pentagone, persistant.

Cor. monopétale, infundibuliforme, ventrue supérieurement : à orifice fermé par des écailles lancéolées, fistuleuses, conniventes, en cône. Limbe petit, ouvert, à cinq dents.

Etam. Cinq filamens, courts, situés sous les éc. de la corolle. Anth. oblongues, pointues, droites, recouvertes.

Pist. Quatre ovaires. Style filiforme. Stigmate simple.

Péric. Aucun. Le calice contient les semences.

Sem. Quatre, gibbeuses, excavées à leur base, conniventes par leurs sommets.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, erectus, acutus, pentagonus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis, supernè ventricosa : fauce clausa squamis lanceol. fistulosis, in conum conniventibus. Limbus quinquedentatus, parvus, patens.

Stam. Filamenta quinque, brevia, squamis corollæ subjecta. Antheræ oblongæ, acutæ, erectæ, tectæ.

Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis. Stigma simplex.

Péric. nullum. Calyx semina fovens.

Sem. Quatuor, gibba, basi excavata, apicibus conniventia

Tableau des espèces.

1841. CONSOUDE *officinale.* Dict. n°. 1.
C. à feuilles ovales-lancéolées, décurrentes.
L. n. l'Europe, dans les prés. ♃

1842. CONSOUDE *tubéreuse.* Dict. n°. 2.
C. à feuilles semi-décurrentes ; racine blanche.
L. n. l'Europe australe, l'Autriche. ♃

1843. CONSOUDE *du levant.* Dict. n°. 3.
C. à feuilles ovales, un peu pétiolées.
L. n. le Levant. ♃
β. la même ? à feuilles en cœur ; les inférieures à longs pétioles.

* CONSOUDE (*unilatérale*) à feuilles semi-amplexicaules, lancéolées, laineuses ; fleurs en grappe. *J. F. Gmel.*

* CONSOUDE (*royale*) à feuilles lancéolées, sessiles, laineuses ; fleurs chevelues. *J. f. Gmel.*

Conspectus specierum.

1841. SYMPHYTUM *officinale.* T. 93.
S. foliis ovato-lanceolatis, decurrentibus.
Ex Europæ pratis. ♃ *Radix nigra.*

1842. SYMPHYTUM *tuberosum.*
S. foliis semi-decurrentibus ; radice alba.
Ex Europa australi, Austria. ♃

1843. SYMPHYTUM *orientale.*
S. foliis ovatis, subpetiolatis. L.
Ex oriente. ♃ *Buxb. cent. V. t. 58.*
β. Idem ? Foliis cordatis ; inferioribus longè petiolatis. Tournef. It. 1. t. 524.

* SYMPHYTUM (*secundum*) foliis semi-amplexicaulibus, lanceolatis, lanatis ; floribus racemosis. *Gmel. it. 3. t. 36. f. 2.*

* SYMPHYTUM (*regium*) foliis lanceolatis, sessilibus, lanatis ; floribus comosis. *Gmel. it. 3. t. 36. f. 1.*

Explication des fig.

Tab. 93. CONSOUDE *officinale.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle. (*d*) Ecailles conniventes en cône, dans le tube de la corolle. (*e*) Corolle ouverte. (*f*) Etamine avec une écaille de la corolle. (*g*) Pistil. (*h, i*) Semences dans le calice. (*l, m*) Semences séparées vues postérieurement & antérieurement. (*n*) Semence coupée. (*o*) Embryon mis à nud.

Explicatio iconum.

Tab. 93. SYMPHYTUM *officinale.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla. (*d*) Squamæ in conum conniventes, intra tubum corollæ. (*e*) Corolla aperta. (*f*) Stamen cum squama corollæ. (*g*) Pistillum. *Fig. ex Mill.* (*h, i*) Semina intra calycem. (*l, m*) Semina separata postice anticeque visa. (*n*) Semen dissectum. (*o*) Embryo denudatus. *Fig. fructus ex D. Gærtn.*

262. MELINET.

Caract. essent.

Cor. tubulée-ventrue, à 5 dents : orifice nud, ouvert. 2 petites noix osseuses, 2-loculaires, 2-spermes.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq : à découp. oblongues, égales, persistantes.

Cor. monopétale, tubuleuse-campanulée. Limbe à cinq dents. Orifice nud, ouvert.

Etam. Cinq filamens très-courts, attachés au tube. Anthères oblongues, pointues, droites.

Pist. Ovaire partagé en quatre. Style filiforme, de la long. des étamines. Stigmate simple.

Peric. Nul ? le calice contient les semences.

Sem. Deux petites noix, osseuses, tronquées à leur base, biloculaires, 2-spermes.

Tableau des espèces.

1844. MELINET *fleurs obtuses.* Dict. nº. 1.
M. à feuilles amplexicaules ; corolles un peu obtuses, ouvertes.
L. n. l'Europe australe, &c. ⊙
β. la même ? à fleurs jaunes.

1845. MELINET *fleurs pointues.* Dict. nº. 2.
M. à feuilles amplexicaules, entières ; cor. pointues, fermées.
L. n. l'Europe australe. ♂

Explication des figures.

Tab. 93. Melinet *fleurs obtuses.* (*a*) Fleur séparée. (*b*) Calice. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Calice, pistil. (*e*) Fruit dans sa situation naturelle. (*f*) Noix vue antérieurement & postérieurement. (*g*, *h*) La même coupée transversalement & longitudinalement. (*i*) Semences. (*l*) Semence coupée en travers. (*m*) Embryon séparé. (*n*) Partie supérieure de la tige.

263. BOURRACHE.

Caract. essent.

Cor. en roue : à limbe ouvert, pointu. Orifice fermé par des écailles.

262. CERINTHE.

Charact. essent.

Cor. tubulato-ventricosa, 5-dentata : fauce nuda, pervia. Nuculæ 2, osseæ, 2-loculares, 2-spermæ.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus : laciniis oblongis, æqualibus, persistentibus.

Cor. monopetala, tubulato-campanulata. Limbus quinquedentatus. Faux nuda, pervia.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, tubo inserta. Antheræ oblongæ, acutæ, erectæ.

Pist. Germen quadripartitum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma simplex.

Peric. Nullum ? Calyx semina fovet.

Sem. Nuculæ duæ, osseæ, basi truncatæ, biloculares, 2-spermæ.

Conspectus specierum.

1844. CERINTHE *major.* T. 93.
C. foliis amplexicaulibus ; corollis obtusiusculis, patulis.
Ex Europa australi, &c. ⊙
β. Eadem flavo flore.

1845. CERINTHE *minor.*
C. foliis amplexicaulibus, integris ; corollis acutis, clausis.
Ex Europa australi. ♂

Explicatio iconum.

Tab. 93. Cerinthe *major.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Calyx, pistillum. (*e*) Fructus in situ naturali. (*f*) Nucula à parte ventrali dorsalique spectata. (*g*, *h*) Eadem transversè longitudinaliterque secta. (*i*) Semina. (*l*) Semen transversè sectum. (*m*) Embryo separatus. *Fruct. ex Gærtn.* (*n*) Pars superior caulis.

263. BORAGO.

Charact. essent.

Cor. rotata : limbo patente acuto. Faux squamis clausa.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, persistant.

Cor. monopétale, en roue. Tube plus court que le calice. Limbe plane, en roue, partagé en cinq découp. pointues. Orifice couronné d'écailles fistuleuses.

Etam. Cinq filamens subulés, connivens. Anth. oblongues, attachées à la partie moyenne intérieure des filamens.

Pist. Quatre ovaires. Style filiforme, plus long que les étamines. Stigmate simple.

Péric. Aucun. Le calice contient les semences.

Sem. Quatre, arrondies, ovales, ridées.

Tableau des espèces.

1846. BOURRACHE *commune*. Dict. n°. 1, B. à feuilles ovales, pétiolées, toutes alternes; calices ouverts.

L. n. les potagers de l'Europe. ⊙

1847. BOURRACHE *à longues f.* Dict. suppl. B. à feuilles linéaires-lancéolées, sessiles, alt. calices très-velus à la base.

L. n. la Barbarie.

1848. BOURRACHE *des Indes*. Dict. n°. 2. B. à feuilles raméales opposées, amplexicaules; pédoncules uniflores; calice auriculé.

L. n. les Indes orientales. ⊙

1849. BOURRACHE *de Ceylan*. Dict. n°. 4. B. à feuilles raméales alternes, sessiles; pédoncules uniflores; calices non auriculés.

L. n. l'Inde orientale. ⊙

1850. BOURRACHE *d'Afrique*, Dict. n°. 3. B. à feuilles opposées, pétiolées; pédoncules multiflores.

L. n. l'Afrique. ⊙ *Pl. verruqueuse, hispide.*

1851. BOURRACHE *du Levant*. Dict. n°. 5. B. à feuilles en cœur pétiolées; pédoncules multiflores; étamines saillantes, velues.

L. n. le Levant. ♃

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, persistens.

Cor. monopetala, rotata. Tubus calyce brevior. Limbus planus, rotatus, quinquepartitus, acutus. Faux squamis fistulosis coronata.

Stam. Filamenta quinque, subulata, conniventia. Antheræ oblongæ, filamentorum lateri interiori in medio affixæ.

Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis, staminibus longior. Stigma simplex.

Peric. Nullum. Calyx semina continens.

Sem. Quatuor, subrotundo-ovalia, rugosa.

Conspectus specierum.

1846. BORAGO *officinalis*. B. foliis ovatis, petiolatis, omnibus alternis; calycibus patentibus.

Ex Europæ oleraceis. ⊙

1847. BORAGO *longifolia*. B. foliis lineari-lanceolatis, sessilibus, alternis; calycibus basi hirsutissimis. *P.*

E Barbaria. *Poir. Voy. en Barb. 2. p. 119.*

1848. BORAGO *Indica*. B. foliis rameis oppositis, amplexicaulibus; pedunculis unifloris; calyce auriculato.

Ex Indiis orientalibus. ⊙

1849. BORAGO *Zeylanica*. B. foliis rameis alternis, sessilibus; pedunculis unifloris; calycibus inauritis.

Ex India orient. ⊙ *Fol. caulina opposita.*

1850. BORAGO *Africana*. B. foliis oppositis, petiolatis, ovatis; pedunculis multifloris. L.

Ex Africa. ⊙ *Pl. verrucosa, hispida.*

1851. BORAGO *orientalis*. B. foliis cordatis petiolatis; pedunculis multifloris; staminibus exsertis, villosis.

Ex Oriente. ♃ *Buxb. cent. 5. t. 30.*

Explication des fig.

Tab. 94. f. 1. BOURRACHE *commune.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle. (*d*) Ecailles de la fleur, étamines. (*e*) Pistil. (*f*) Calice fructifère. (*g*, *h*) Semences.

Tab. 94. f. 2. BOURRACHE *des Indes.* (*a*) Calice fructif. fermé., (*b*) Le même coupé. (*c*, *d*) Semences. (*e*) Semence coupée. (*f*) La même dépouillée de son écorce. (*g*) Embryon.

264. RAPETTE.

Caract. essent.

CAL. irrégulier. Cor. à orifice fermé par des écailles. Sem. couvertes par le cal. comprimé.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide, droit, persistant : à dents inégales.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindracé, fort court. Limbe semi-quinquefide, obtus. Orifice fermé par cinq écailles convexes, conniventes.
Etam. Cinq filamens très-courts. Anthères un peu oblongues, couvertes.
Pist. Quatre ovaires, comprimés. Style court. Stigmate obtus.
Péric. Aucun. Le calice fort grandi, comprimé, contient les semences.
Sem. Quatre, oblongues, comprimées, écartées par paires.

Tableau des espèces.

1852. RAPETTE *couchée.* Dict.
L. n. les lieux incultes de l'Europe. ⊙

Explication des fig.

Tab. 94. RAPETTE *couchée.* (*a*) Fleur séparée. (*b*) Corolle. (*c*) La même ouverte. (*d*, *e*) Calice vu de côté (*f*) Le même ouvert. (*g*, *h*) Calice fructifère. (*i*) Semences séparées. (*l*) Partie supérieure de la tige.

265. VIPERINE.

Caract. essent.

COR. irrégulière : à orifice nud.

Explicatio iconum.

Tab. 94. f. 1. BORAGO *officinalis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla. (*d*) Squamæ floris, stamina. (*e*) Pistillum. (*f*) Calyx fructifer. (*g*, *h*) Semina.

Tab. 94. f. 2. BORAGO *Indica.* (*a*) Calyx fructifer clausus. (*b*) Idem dissectus. (*c*, *d*) Semina. (*e*) Semen dissectum. (*f*) Idem decorticatum. (*g*) Embryo. *Fig. ex D. Gærtn.*

264. ASPERUGO.

Charact. essent.

CAL. inæqualis. Cor. fauce squamis clausa. Sem. calyce compresso tecta.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus, erectus, persistens : dentibus inæqualibus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, brevissimus. Limbus semi-quinquefidus, obtusus. Faux clausa, squamulis quinque, convexis, conniventibus.
Stam. Filamenta quinque, brevissima. Antheræ oblongiusculæ, tectæ.
Pist. Germina quatuor, compressa. Stylus brevis. Stigma obtusum.
Peric. Nullum. Calyx maximus, compressus, semina fovens.
Sem. Quatuor, oblonga, compressa, per paria distantia.

Conspectus specierum,

1852. ASPERUGO *procumbens.* T. 94.
Ex Europæ ruderatis. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 94. ASPERUGO *procumbens.* (*a*) Flos separatus. (*b*) Corolla. (*c*) Eadem aperta. (*d*, *e*) Calyx à latere visus. (*f*) Idem apertus. (*g*, *h*) Calyx fructifer. (*i*) Semina separata. *Fig. ex Tournef.* (*l*) Pars superior caulis.

265. ECHIUM.

Charact. essent.

COR. irregularis : fauce nuda.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, persistant; à découpures pointues, droites.

Cor. monopétale, presqu'infundibuliforme. Tube court. Limbe campanulé, oblique, quinquefide, obtus : à découp. inégales. Orifice nud, ouvert.

Etam. Cinq filamens subulés, irréguliers, souvent plus longs que la corolle. Anthères oblongues, couchées.

Pist. Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate bifide.

Péric. Aucun. Le calice durci, contient les semences.

Sem. Quatre, arrondies, acuminées obliquement.

Tableau des espèces.

* *A tige herbacée.*

1853. VIPERINE *commune.* Dict.
V. à tige tuberculeuse, hispide; feuilles caulinaires, lancéolées, hispides; fleurs en épi, latérales.
L. n. l'Europe, le long des chemins. ♂

1854. VIPERINE *âpre.* Dict.
V. à tige rameuse, très-pileuse; corolles plus longues que le calice; étamines saillantes.
L. n. l'Europe austr. ♃ *Pl. très-piquante.*

1855. VIPERINE *alongée.* Dict.
V. à tige droite, pileuse, en épi fort long; corolles dépassant à peine le calice; étamines saillantes.
L. n. .... *Fl. blanches, petites, sessiles.*

1856. VIPERINE *à f. étroites.* Dict.
V. à tiges simples, hispides; feuilles linéaires; corolle une fois plus longue que le calice.
L. n. l'Espagne.

1857. VIPERINE *de Crête.* Dict.
V. à tiges presque couchées; feuilles sup. plus larges à leur base; calices fructifères, distans.
L. n. le Levant. ⊙ *Cor. à tube court.*

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, persistens; laciniis erectis, acutis.

Cor. monopetala, subinfundibuliformis. Tubus brevis. Limbus campanulatus, obliquus, quinquefidus, obtusus : laciniis inæqualibus. Faux nuda, pervia.

Stam. Filamenta quinque, subulata, inæqualia, sæpe corolla longiora. Antheræ oblongæ, incumbentes.

Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma bifidum.

Peric. Nullum. Calyx rigidior, semina fovens.

Sem. Quatuor, subrotunda, obliquè acuminata.

Conspectus specierum.

* *Caule herbaceo.*

1853. ECHIUM *vulgare.* T. 94. f. 1.
E. caule tuberculato hispido; foliis caulinis, lanceolatis, hispidis; floribus spicatis, lateralibus. L.
Ex Europa ad vias. ♂ *Stylus pilosus.*

1854. ECHIUM *asperrimum.*
E. caule ramoso, pilosissimo; corollis calyce longioribus; staminibus exsertis.
Ex Europa, australi. ♃ *E. italicum.* L?

1855. ECHIUM *elongatum.*
E. caule erecto, piloso, longissime spicato; corollis vix calycem superantibus; staminibus exsertis.
...... *Fl. albi, parvi, sessiles.*

1856. ECHIUM *angustifolium.*
E. caulibus simplicibus, hispidis; foliis linearibus; corollis calyce duplo longioribus.
Ex Hispania. *Conf. Barrel. ic. n°.* 1011.

1857. ECHIUM *Creticum.*
E. caulibus subprocumbentibus; foliis superioribus, basi latioribus; calycibus fructiscentibus, remotis.
Ex Oriente. ⊙ *Fl. cæureo violacei, majusculi.*

1858. VIPERINE *feuilles de plantin*. Dict.
V. à feuilles radicales ovales, pétiolées, rayées; corolles plus grandes que le calice.
L. n. l'Europe auſtrale. ⊙ *Cor. grandes, à tube court.*

1859. VIPERINE *orientale*. Dict.
V. à tige rameuſe; feuilles caulinaires ov. lancéolées, ſeſſiles; étam. plus courtes que la corolle.
L. n. le Levant. *Fleurs grandes; calice long.*

1860. VIPERINE *auſtrale*. Dict.
V. à feuilles caulinaires, ovales, retrécies aux deux bouts; étam. auſſi longues que la corolle.
L. n. l'Europe auſtrale? *V. Barrel. ic. 1012?*

1861. VIPERINE *à gros épis*. Dict.
V. à tiges très-ſimples; épi compact terminal; calices abondamment laineux.
L. n. le Cap de Bonne-Eſpérance. *Sonnerat.*

1862. VIPERINE *argentée*. Dict.
V. à feuilles lancéolées, pointues, ciliées, velues, blanchâtres; fleurs axillaires.
L. n. le Cap de Bonne-Eſpérance. *Sonnerat.*

* * *A Tige ligneuſe.*

1863. VIPERINE *liſſe*. Dict.
V. à tige ligneuſe, liſſe; feuilles lancéolées, glabres des deux côtés, ſcabres & ciliées ſur les bords; corolles preſque régulières.
L. n. le Cap de B. Eſpérance. ♄

1864. VIPERINE *en faulx*. Dict.
V. à tige fruticuleuſe: feuilles linéaires-lancéolées, en faulx, un peu charnues, preſque glabres: les ſup. & les calices velus.
L. n. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄ *Sonnerat.*

1865. VIPERINE *frutiqueuſe*. Dict.
V. à tige frutiqueuſe; feuilles lancéolées, rétrécies vers leur baſe, velues des deux côtés, non veineuſes: étamines plus courtes que la corolle.
L. n. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

1858. ECHIUM *plantagineum*.
E. foliis radicalibus ovatis, lineatis, petiolatis; corollis calyce majoribus.
Ex Europa auſtr. ⊙ *Affinis præcedenti.*

1859. ECHIUM *orientale*.
E. caule ramoſo; foliis caulinis ovato-lanceolatis, ſeſſilibus; ſtaminibus corolla brevioribus.
Ex Or. *Tourn. Cor. vol. 2. p. 248. Trew. rar. 1?*

1860. ECHIUM *auſtrale*.
E. foliis caulinis, ovatis, utrinque attenuatis, ſtaminibus corollam æquantibus.
Ex Europa auſtrali? ⊙ *E. Luſitanicum?*

1861. ECHIUM *ſpicatum*.
E. caulibus ſimpliciſſimis; ſpica compacta terminali; calycibus denſè lanatis.
E Cap. B. Spei. *E. ſpicatum. L. f. ſuppl. 132.*

1862. ECHIUM *argenteum*.
E. foliis lanceolatis, acutis, ciliatis, hirſuto-albidis; floribus axillaribus.
E Cap. B. Spei. *Pluk. t. 341. f. 8.*

* * *Caule fruticoſo.*

1863. ECHIUM *lævigatum*.
E. caule fruticoſo lævi; foliis lanceolatis, utrinque glabris, margine ciliato-ſcabris; corollis ſubæqualibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *E. glaucophyllum. Jacq.*

1864. ECHIUM *falcatum*.
E. caule fruticuloſo; foliis lineari-lanceolatis, falcatis, carnoſulis, ſubnudis: ſupremis calycibusque villoſis.
E Cap. B. Spei. ♄ *præcedenti affinis.*

1865. ECHIUM *fruticoſum*.
E. caule fruticoſo; foliis lanceolatis, baſi attenuatis, aveniis utrinque villoſis: ſtaminibus corolla brevioribus.
E Cap. B. Spei. ♄ *Pluk. t. 341. f. 7.*

1866. VIPERINE *blanchâtre.* Dict.
V. à tige ligneuse ; feuilles lancéolées, nerveuses, villeuses, soyeuses ; rameaux tomenteux, blanchâtres : grappe composée, terminale.
L. n. l'isle de Madère. ♄ *Grappes longues, thyrsoïdes.*

1866. ECHIUM *candicans.* T. 94. f. 2.
E. caule fruticoso ; foliis lanceolatis, nervosis, villoso-sericeis ; ramis tomentoso-incanis : racemo composito terminali.
Ex insf. Maderæ. ♄ *Jacq. coll. 1. 44. & ic.*

1867. VIPERINE *gigantesque.* Dict.
V. à tige frutiqueuse ; feuilles linéaires-lancéolées, pileuses : à poils très-courts ; thyrse terminal ; bractées & calices à poils piquans.
L. n. les Canaries. ♄

1867. ECHIUM *giganteum.*
E. caule fruticoso ; foliis lineari-lanceolatis, pilosis : pilis brevissimis ; thyrso terminali ; bracteis calycibusque strigosis.
Ex Canariis. ♄

1868. VIPERINE *roide.* Dict.
V. à tige frutiqueuse, roide, rameuse, hispide supérieurement : feuilles oblongues, lancéolées, pétiolées ; épis rameux, terminaux.
L. n. les isles Canaries. ♄ *Etam. saillantes.*

1868. ECHIUM *strictum.*
E. caule fruticoso, stricto, ramoso, supernè hispido ; foliis oblongo-lanceolatis, petiolatis ; spicis ramosis terminalibus.
Ex insf. Canariensibus. ♄ *Stam. exserta.*

1869. VIPERINE *capitée.* Dict.
V. à tige ligneuse, rameuse ; feuilles lancéolées, pileuses, scabres ; fleurs presque régul. en corymbe, capité.
L. n. le Cap de B. Espérance. ♄
β. *Elle varie à plusieurs corymbes plus lâches.*

1869. ECHIUM *capitatum.*
E. caule lignoso ramoso ; foliis lanceolatis, pilosis, scabris ; floribus subæqualibus, corymboso-capitatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Fl. parvi.*
β. *Variat corymbis pluribus laxioribus.*

Explication des fig.

Tab. 94. f. 1. VIPERINE *commune.* (*a*) Fleur séparée & grossie. (*b*) Calice ouvert. (*c*) Calice fructifère. (*d*) Semences. (*e*) Partie supérieure de la tige. avec ses épis latéraux.

Pl. 94. f. 2. VIPERINE *blanchâtre.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Etamine séparée. (*d*) Calice. (*e*) Grappe thyrsiforme. (*f*) Feuille séparée.

Explicatio iconum.

Tab. 94. f. 1. ECHIUM *vulgare.* (*a*) Flos separatus & auctus. (*b*) Calyx apertus. (*c*) Calyx fructifer. (*d*) Semina. *Fig. ex Tournef.* (*e*) Pars superior caulis, cum spicis lateralibus.

Tab. 94. f. 2. ECHIUM *candicans.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla aperta. (*c*) stamen separatum. (*d*) Calyx. (*e*) Racemus thyrsiformis. (*f*) Folium separatnm.

266. ARGUSE.

Caract. essent.

COR. infundibuliforme : à orifice nud. Baie subéreuse, se partageant en 2 parties dispermes.

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en cinq découp. presque linéaires, pointues.

266. MESSERSCHMIDIA.

Charact. essent.

COR. infundibuliformis : fauce nuda. Bacca suberosa, 2-partibilis : singulo dispermo.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus : laciniis sublinearibus, acutis.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice, un peu globuleux à sa base. Limbe quinquefide, plus court que le tube. Orifice nud.

Etam. Cinq filamens, très-petits, insérés dans la partie inf. du tube. Anthères pointues, droites, incluses.

Pist. Ovaire supérieur, presqu'ovale. Style cylindr. très-court, persistant. Stigmate en tête.

Péric. Baie sèche subéreuse, globuleuse, se partageant en deux.

Sem. Deux osselets, arrondis, convexes en-dehors, un peu applatis en-dedans, triloculaires (à loge du milieu stérile), dispermes.

Tableau des espèces.

1870. ARGUSE *de Tartarie.*. Dict. 1. p. 249.
A. à tige herbacée; feuilles sessiles; corolles infundibuliformes.
L. n. la Sibérie, la Tartarie. ♃

1871. ARGUSE *frutiqueuse.* Dict. suppl.
A. à tige ligneuse; feuilles pétiolées, ovales-lancéolées; corolles hypocratériformes.
L. n. les isles Canaries. ♄

1872. ARGUSE *à f. étroites.* Dict. suppl.
A. à tige ligneuse; feuilles pétiolées, étroites, linéaires-lancéolées.
L. n. les Canaries. ♄ *Elle ressemble tout à fait à la préc. par son port & par ses fl. mais ses f. sont const. différentes.*

Explication des fig.

Pl. 95. ARGUSE *de Tartarie.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*) La même ouverte. (*d*) Partie sup. de la tige garnie de fleurs.

267. PITTONE.

Caract. essent.

COR. infundibuliforme: à tube globuleux à sa base. Baie comme perforée par quelques pores, ayant 2 ou 4 osselets, 2-loculaires.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, calyce longior, basi subglobosus. Limbus quinquefidus, tubo brevior. Faux nuda.

Stam. Filamenta quinque, minuta, in inferiore tubi parte. Antheræ acutæ, erectæ, inclusæ.

Pist. Germen superum, subovatum. Stylus cylindr. brevissimus, persistens. Stig. capitatum.

Peric. Bacca exsucca, suberosa, globosa, bipartibilis.

Sem. Ossicula duo, subrotunda, extus convexa, intus planiuscula, trilocularia (loculo intermedio sterili), disperma. *Gærtn. t.* 109.

Conspectus specierum.

1870. MESSERSCHMIDIA *argusia.* T. 95.
M. caule herbaceo; foliis sessilibus; corollis infundibuliformibus.
E Sibiria, Tartaria. ♃

1871. MESSERSCHMIDIA *fruticosa*
M. caule fruticoso; foliis petiolatis, ovato-lanceolatis; corollis hypocrateriformibus.
Ex ins. Canarisiensibus. ♄ *L. f. suppl.* 132.

1872. MESSERSCHMIDIA *angustifolia.*
M. caule fruticoso; foliis petiolatis, angustis, lineari-lanceolatis.
Ex Canariis. ♄ *Habitu floribusque præcedenti simillima, sed foliis constanter differt. An varietas?*

Explicatio iconum.

Tab. 95. MESSERSCHMIDIA *argusia.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Pars superior caulis floribus onusta.

267. TOURNEFORTIA.

Charact. essent.

COR. infundibuliformis: tubo basi globoso. Bacca poris aliquot subperforata, 2 f. 4-pyrena; ossiculis 2-locularibus.

Caract. nat.

Cal. petit, persistant, partagé en cinq découpures, pointues.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, globuleux à la base. Limbe semiquinquefide, ouvert : à découp. acuminées, horizontales, gibbeuses dans leur milieu.

Etam. Cinq filamens subulés, insérés au tube. Anthères acuminées, conniv. à l'orifice du tube.

Pist. Ovaire supérieur, globuleux. Style simple, en massue. Stigmate entier.

Péric. Baie pulpeuse, globuleuse-déprimée, comme perforée par quelques pores, ayant 2 ou 4 osselets.

Sem. Osselets ovales-coniques, biloculaires : à sem. solitaires dans chaque loge.

Tableau des espèces.

1873. PITTONE *velue.* Dict.
P. à feuilles ovales, pétiolées; tige, pétioles & pedoncules velus; épis très-rameux.
L. n. les Antilles. ♄ *Sloan. hist. 2. t. 212. f. 1.*
β. La même moins velue; à épis plus courts.

1874. PITTONE *à grandes feuilles.* Dict.
P. à feuilles ovales-lancéolées, nues, très-grandes; pédoncules rameux; épis fort longs, pendans.
L. n. Saint-Dominique. ♄ *C'est le Tournefortia fœtidissima & le T. cymosa de Linné.*

1875. PITTONE *lisse.* Dict.
P. à feuilles ovales, pétiolées, lisses de chaque côté; épis rameux, en cime, fort courts.
L. n. la Guadeloupe. ♄

1876. PITTONE *tachetée.* Dict.
P. à feuilles ovales, acuminées, pétiolées, glabres des deux côtés; épis fort rameux, pendans.
L. n. les pays chauds de l'Amér. ♄ *Fr. jaunes.*

1877. PITTONE *sarmenteuse.* Dict.
P. à feuilles ovales-oblongues, pointues, pétiolées; épis-ram. très-courts; tige grimpante.
L. n. l'Isle de France. ♄ *Sonnerat, Jos. Martin. F. un peu velues.*

Charact. nat.

Cal. parvus, persistens, quinquepartitus : laciniis acutis.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, basi globosus. Limbus semiquinquefidus, patens : laciniis acuminatis horisontalibus, medio gibbis.

Stam. Filamenta quinque, subulata, tubo inserta. Antheræ acuminatæ, in fauce corollæ conniventes.

Pist. Germen superum, globosum. Stylus simplex, clavatus. Stigma integrum.

Péric. Bacca pulposa, globoso-depressa, poris aliquot subperforata, 2 s. 4-pyrena.

Sem. Officula ovato-conica, bilocularia : seminibus in singulo loculo solitariis.

Conspectus specierum.

1873. TOURNEFORTIA *hirsutissima.*
T. foliis ovatis, petiolatis; caule petiolis pedunculisque hirsutis; spicis ramosissimis.
Ex insf. Caribæis. ♄ *Plum. ic. 229.*
β. Eadem minus hirsuta, spicis brevioribus.

1874. TOURNEFORTIA *macrophylla.*
T. foliis ovato-lanceolatis, nudis, maximis; pedunculis ramosis; spicis prælongis, pendulis.
E Domingo. ♄ *Plum. ic. 230. Sloan. 2. t. 212. f. 2. Jacq. collect. 1. p. 96.*

1875. TOURNEFORTIA *lævigata.*
T. foliis ovatis, petiolatis, utrinque lævibus; spicis ramosis, cymosis, brevissimis.
E Guadelupa. ♄ *D. Badier.*

1876. TOURNEFORTIA *maculata.*
T. foliis ovatis, acuminatis, petiolatis, utrinque glabris; spicis ramosissimis, pendulis.
Ex Amer. calidiore. ♄ *Jacq. Amer. 47.*

1877. TOURNEFORTIA *sarmentosa.*
T. foliis ovato-oblongis, acutis, petiolatis; spicis ramosis, brevissimis; caule scandente.
Ex insf. Franciæ. ♄ *Flores conferti, hirsuti, gemino ordine ad spicas dispositi.*

1878. PITTONE *arborefcente.* Dict.
P. à feuilles ovales-lancéolées, pétiolées : les plus jeunes fubtomenteufes ; épis rameux, très-courts ; tige arborefcente.
L. n. l'Inde. ♄ *Sonnerat.*

1878. TOURNEFORTIA *arborefcens.*
T. foliis ovato-lanceolatis, petiolatis : junioribus fubtomentofis ; fpicis ramofis, breviffimis ; caule arborefcente.
Ex India. ♄

1879. PITTONE *argentée.* Dict.
P. à feuilles oblongues-ovales, obtufes, tomenteufes & foyeufes de chaque côté ; épis compofés, terminaux.
L. n. l'ifle de France. ♄ *Le veloutier.*

1879. TOURNEFORTIA *argentea.*
T. foliis oblongo-ovalibus, obtufis, utrinque tomentofo-fericeis ; fpicis compofitis, terminalibus.
Ex inf. Franciæ. ♄ *L. f. fuppl. 133.*

1880. PITTONE *blanchâtre.* Dict.
P. à feuilles prefque lancéolées, pétiolées, ondulées, blanchâtres en-deffous ; épis ram. lâches, terminaux.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Jof. Martin. Fl. petites, diftantes entr'elles.*

1880. TOURNEFORTIA *incana.* T. 95. f. 3.
T. foliis fublanceolatis, petiolatis, undulatis, fubtus incanis ; fpicis ramofis, laxis, terminalibus.
E Domingo. ♄ *An T. fuffruticofa. L. exclufo fynonymo Sloanei.*

1881. PITTONE *volubile.* Dict.
P. ovales, acuminées, pétiolées, prefque glabres ; pétioles réfléchis ; tige volubile.
L. n. Saint-Domingue. ♄

1881. TOURNEFORTIA *volubilis.* T. 95. f. 2.
T. foliis ovatis, acuminatis, petiolatis, fubglabris ; petiolis reflexis ; caule volubili.
E Domingo. ♄ *Bacca retufa.*

1882. PITTONE *ferrugineufe.* Dict.
P. à feuilles prefqu'en cœur, pointues, velues en-deffous ; tige fubvolubile ; rameaux très-velus.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Péd. rameux ; épis fort courts.*

1882. TOURNEFORTIA *ferruginea.*
T. foliis fubcordatis, acutis, fubtus villofis ; caule fubvolubili ; ramulis hirfutiffimis.
E Domingo. ♄ *Præcedenti valdè affinis.*

1883. PITTONE *fcabre.* Dict.
P. à feuilles oblongues, pétiolées, très-fcabres, réfléchies ; péd. rameux, terminaux ; baies coniques.
L. n. Saint-Domingue. ♄

1883. TOURNEFORTIA *fcabra.*
T. foliis oblongis, petiolatis, fcaberrimis, reflexis ; pedunculis ramofis, terminalibus ; baccis conicis.
E Domingo. ♄ *Jof. Martin.*

1884. PITTONE *bugloffoïde.* Dict.
P. à feuilles lancéolées, feffiles ; épis fimples, recourbés, latéraux.
L. n. les pays chauds de l'Amérique.

1884. TOURNEFORTIA *humilis.*
T. foliis lanceolatis, feffilibus ; fpicis fimplicibus, recurvis, lateralibus. L.
Ex Amer. calidiore. ♄ *Folia fcabra.*

1885. PITTONE *bifide.* Dict.
P. à feuilles ovales, glabres, pétiolées ; pédoncules bifides, axillaires ; épis divergens.
L. n. l'ifle de France. ♄

1885. TOURNEFORTIA *bifida.*
T. foliis ovatis, glabris, petiolatis ; pedunculis bifidis, axillaribus ; fpicis divaricatis.
Ex inf. Franciæ. ♄ *Commerf. herb.*

Explication des fig.

Tab. 95. f. 1. Fructification de la Pittone, *d'après Plumier.* (*a*) Fleur entière, fortement groffie. (*b*) Co-

Explicatio iconum.

Tab. 95. f. 1. Fructificatio Tournefortiæ, *Ex Plumiero.* (*a*) Flos integer, infigniter auctus. (*b*) Corolla.

rolle séparée. (c) Calice, piſtil. (d, e) Calice fructifère. (f) Baie entière. (g) La même coupée en travers. (h) Semences séparées.

Pl. 95. f. 2. PITTONE *volubile.* (a) Baie entière. (b) La même coupée. (c) Oſſelets ſéparés. (d, e) Oſſelets coupés tranſverſalement & longitudinalement. (f) Semences. (g) Semence coupée tranſverſalement. (h) Embryon mis à nud. (i) Rameau garni de fleurs.

Pl. 95. f. 3. PITTONE *blanchâtre.*

268. MONJOLI.

Caract. eſſent.

CAL. 5-fide. Cor. tubuleuſe. Drupe à noyau, 4-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, un peu tubulé, à cinq dents, perſiſtant.

Cor. monopétale, tubuleuſe, plus longue que le calice. Limbe quinquefide, ouvert.

Etam. Cinq filamens, de la longueur de la corolle. Anthères oblongues, couchées.

Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Quatre ſtigmates ſétacés.

Péric. Drupe ovale, uniloc. enfermé dans le calice.

Sem. Noyau arrondi, quadriloculaire.

Tableau des eſpèces.

1886. MONJOLI *à grandes fleurs.* Dict.
M. à feuilles ovales, dentées; épis compoſés, courts; corolles hypocratériformes.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Joſ. Martin. Epis diviſés en 2 ou 3 rameaux; pétioles tortus, à baſe ſpineſcente.*

1887. MONJOLI *polycéphale.* Dict.
M. à feuilles ovales-lancéolées, dentées; pédoncules latéraux; épis globuleux.
L. n. l'Amérique. ♄ *Il varie à pédoncules rameux.*

1888. MONJOLI *ferrugineux.* Dict.
M. à feuilles ovales, dentées, tomenteuſes en-deſſous; pédoncules latéraux; épis oblongs.
L. n. l'Amérique. ♄ *Cult. à Paris.*

ſeparata. (c) Calyx, piſtillum. (d, e) Calyx fructifer. (f) Bacca integra. (g) Eadem tranſversè ſciſſa. (h) Semina ſeparata.

Tab. 95. f. 2. TOURNEFORTIA *volubilis.* (a) Bacca integra. (b) Eadem diſſecta. (c) Oſſicula ſeparata. (d, e) Oſſicula tranſverſim & longitudinaliter ſecta. (f) Semina. (g) Semen tranſverſe ſectum. (h) Embryo denudatus. *Fig. ex Gærtn.* (i) Ramus florifer.

Tab. 95. f. 3. TOURNEFORTIA *incana.*

268. VARRONIA.

Charact. eſſent.

CAL. 5-fidus. Cor. tubuloſa. Drupa nucleo 4-loculari.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, ſubtubulatus, quinquedentatus, perſiſtens.

Cor. monopetala, tubuloſa, calyce longior. Limbus quinquefidus, patens.

Stam. Filamenta quinque, longitudine corollæ. Antheræ oblongæ, incumbentes.

Piſt. Germen ſuperum, ovatum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigmata quatuor, ſetacea.

Peric. Drupa ovata, unilocularis, calyce incluſa.

Sem. Nux ſubrotunda, quadrilocularis.

Conſpectus ſpecierum.

1886. VARRONIA *mirabiloides.*
V. foliis ovatis, ſerratis; ſpicis compoſitis, brevibus; corollis hypocrateriformibus.
E Domingo. ♄ *Tournefortia ſerrata. Lin. V. mirabiloides. Jacq. Amer. t. 33.*

1887. VARRONIA *polycephala.*
V. foliis ovato-lanceolatis, ſerratis; pedunculis lateralibus; ſpicis globoſis.
Ex America. ♄ *Pluk. t. 328. f. 5?*

1888. VARRONIA *ferruginea.*
V. foliis ovatis, dentatis, ſubtus tomentoſis; pedunculis lateralibus; ſpicis oblongis.
Ex America. ♄ *Folia ſuboppoſita.*

1889. MONJOLI *globuleux*. Dict.
M. à feuilles ovales-lancéolées, dentées ; épis globuleux, hispides, pédonculés, subaxillaires.
L. n. les Antilles. ♄ *Differt-il du V. bullata de Linné.*
β. Le même à épis presque sessiles. V. lineata Lin. ?

1890. MONJOLI *de la Martinique*. Dict.
M. à feuilles ovales subacuminées, dentées ; épis oblongs, terminaux.
L. n. la Martinique. ♄
β. Le même ? à feuilles obscurément dentées à peine pointues.

1891. MONJOLI *de Curaçao*. Dict.
M. à feuilles lancéolées ; épis oblongs, presque terminaux.
L. n. l'Amérique mérid. ♄ *Très-distinct du précédent.*

1892. MONJOLI *tomenteux*. Dict.
M. à feuillles ovales, dentées, tomenteuses ; épis épais, obtus, presque panic. terminaux.
L. n. . . . . . ♄ *Calices tomenteux.*

1893. MONJOLI *à fr. blancs*. Dict.
M. à feuilles en cœur ; fleurs en cimes.
L. n. l'Amérique. ♄

Explication des fig.

Tab. 95. MONJOLI *globuleux Var.* (*a*) Fleur entiere. (*b*) Corolle séparée. (*c*) La même ouverte. (*d*) Etamine. (*e*, *f*) Pistil. (*g*) Drupe. (*h*) Le même coupé. (*i*) Noyau séparé. (*l*) Rameau fleuri.

269. MENAIS.

Caract. essent.

CAL. 3-phylle. Cor. hypocratériforme. Baie 4-loculaire. Sem. solitaires.

Caract. nat.

Cal. triphylle : à folioles concaves, acuminées, petites, lâches, persistantes.
Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe plane, partagé en cinq découp. arrondies.
Etam. Cinq filamens très-courts, insérés au tube. Anthères subulées, à l'orifice de la corolle.

1889. VARRONIA *globosa*.
V. foliis ovato-lanceolatis, serratis ; spicis globosis, hispidis, pedunculatis, subaxillaribus.
Ex Caribæis. ♄ *Sloan. 2. t. 194. f. 2.*
β. Eadem spicis subsessilibus. Varr. Brow. t. 13. f. 2.

1890. VARRONIA *Martinicensis*.
V. foliis ovatis, subacuminatis, serratis; spicis oblongis terminalibus.
E Martinica. ♄ *Jacq. Amer. t. 32.*
β. Eadem ? foliis obsoletè dentatis, vix acutis.

1891. VARRONIA *Curassavica*.
V. foliis lanceolatis ; spicis oblongis, subterminalibus.
Ex America merid. ♄ *Folia angusta. Spicæ longæ.*

1892. VARRONIA *tomentosa*.
V. foliis ovatis, serratis, tomentosis ; spicis crassis, obtusis, subpaniculatis, terminalibus.
. . . . . . ♄ *Ex herb. Jussiæi.*

1893. VARRONIA *alba*.
V. foliis cordatis ; floribus cymosis. L.
Ex America. ♄ *Comm. Hort. 1. t. 80.*

Explicatio iconum.

Tab. 95. VARRONIA *globosa. Var.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Stamen. (*e*, *f*) Pistillum. (*g*) Drupa. (*h*) Eadem dissecta. (*i*) Nucleus separatus. (*l*) Ram. florifer. *Fig. ex Brown.*

269. MENAIS.

Charact. essent.

CAL. 3 phyllus. Cor. hypocrateriformis. Bacca 4-locularis. Sem. solitaria.

Charact. nat.

Cal. triphyllus : foliolis concavis, acuminatis, parvis, laxis, persistentibus.
Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindricus, calyce longior. Limbus planus, quinquepartitus : laciniis rotundatis.
Stam. Filamenta quinque, brevissima, tubo inserta. Antheræ subulatæ, ad faucem corollæ.

Pist. Ovaire (supérieur ?) arrondi. Style filiforme, de la longueur du tube. Deux stigmates oblongs.
Péric. Baie globuleuse, à quatre loges.
Sem. Solitaires, presqu'ovales, pointues d'un côté.

Tableau des espèces.

1894. MENAIS *d'Amérique.* Dict.
L. n. l'Amérique méridionale. ♄

270. SEBESTIER.

Caract. essent.

Cor. infundibuliforme. Style dichotome. Drupe à 2 ou 4 loges. Sem. solitaires.

Caract. nat.

Cal. monophylle, presque tubulé, quinquefide, persistant.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube de la longueur du calice. Limbe campanulé, quinquefide (quelquefois 6 ou 8-fide); à découp. un peu obtuses, ouvertes.
Etam. Cinq filamens, subulés, attachés au tube. Anthères oblongues.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi, acuminé. Style de la longueur des étamines, bifide supérieurement : à découp. fourchues. Stigmates obtus.
Péric. Drupe globuleux ou ovale, acuminé. Noyau sillonné ou parsemé de fossettes, à deux ou quatre loges, dont certaines quelquefois avortent.
Sem. Solitaires, ovales, acuminées au sommet.

Tableau des espèces.

1895. SEBESTIER *officinal.* Dict.
S. à feuilles ovales, un peu pointues, inégalement dentées; calice lisse, subcylindrique.
L. n. les Indes orientales. ♄ *Rheed. 4. t. 37.*

1896. SEBESTIER *d'Afrique.* Dict.
S. à feuilles arrondies-ovales, entières; panicule terminale; calices turbinés; drupe à noyau trigone.
L. n. l'Afrique. ♄ *Wanzey. Bruce; voyage en Abyss. vol. 5. tab. 17.*

Pist. Germen (superum ?) subrotundum. Stylus filiformis longitudine tubi. Stigmata duo, oblonga.
Peric. Bacca globosa, quadrilocularis.
Sem. Solitaria, subovata, indè acuta.

Conspectus specierum.

1894. MENAIS *topiaria.*
Ex Amer. merid. ♄ *Folia alt. ovata, integra.*

270. CORDIA.

Charact. essent.

Cor. infundibuliformis. Stylus dichotomus. Drupa 2 f. 4-locularis. Sem. solitaria.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, subtubulatus, quinquefidus. persistens.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus longitudine calycis. Limbus campanulatus, quinquefidus (interdùm 6-8-fidus) : laciniis obtusiusculis, patentibus.
Stam. Filamenta quinque, subulata, tubo inserta. Antheræ oblongæ.
Pist. Germen superum, subrotundum, acuminatum. Stylus longitudine staminum, supernè bifidus : laciniis bifidis. Stigmata obtusa.
Péric. Drupa globosa f. ovata, acuminata. Nux sulcata vel scrobiculata, bi f. quadrilocularis : culis quibusdam interdùm abortivis.
Sem. Solitaria, ovata, apice acuminata.

Conspectus specierum.

1895. CORDIA *officinalis.* t. 96. f. 3.
C. foliis ovatis, acutiusculis, supernè inæqualiter serratis; calyce subcylindrico, lævi.
Ex Ind. orient. ♄ *Commel. Hort. 1. t. 72.*

1896. CORDIA *Africana.*
C. foliis subrotundo-ovalibus, integris; panicula terminali; calycibus turbinatis; drupa nucleo triquetro.
Ex Africa. ♄ *Lippi herb. apud. D. Juss. An sebestena alpini ?*

1897. SEBESTIER *jaune*. Dict.
S. à feuilles ovales, obtuses, crénelées, supérieurement; corymbes lat. & terminaux: calices à dix stries.
L. n. le Pérou. ♄ *Calices cylindr. striés, blanchâtres. Cor. jaune, infundib. 6 ou 8-fide.*

1897. CORDIA *lutea*.
C. foliis ovatis, obtusis, supernè crenatis; corymbis lateralibus terminalibusque; calycibus decem striatis.
E Peru. ♄ *Pavonia lutea. Dombey herb. apud D. Juss. An Cordia myxa Linnæi synonymis exclusis?*

1898. SEBESTIER *à grandes fleurs*. Dict.
S. à feuilles ovales, légèrement ondées, scabres; calice cylindrique, plus court que le tube.
L. n. Saint-Domingue ♄ *Jos. Martin.*

1898. CORDIA *sebestena*. T. 96. f. 1.
C. foliis ovatis, subrepandis, scabris: calyce cylindrico, tubo breviore.
E Domingo. ♄ *Folia subrotundo-ovata, subcrenata.*

1899. SEBESTIER *en cœur*. Dict.
S. à feuilles presqu'en cœur, entières, lisses en-dessus; calice cylindrique.
L. n. les isles Praslin. ♄

1899. CORDIA *subcordata*.
C. foliis subcordatis, integris, supernè lævibus; calyce cylindrico.
Ex insulis Praliniis. ♄ *Commers. herb.*

1900. SEBESTIER *de Saint-Domingue*. Dict.
S. à feuilles ovales, entières, rudes, blanchâtres en-dessous; panicule terminale; calices cylindriques.
L. n. Saint-Domingue. ♄

1900. CORDIA *Domingensis*.
C. foliis ovatis, integris, asperis, subtus albicantibus; panicula terminali; calycibus cylindricis.
E Domingo. ♄ (*Ex herb. Jussiæi.*)

1901. SEBESTIER *à grandes feuilles*.
S. à feuilles ovales-oblongues, velues, veineuses, très-grandes; grappes en corymbe; calice cyathiforme.
L. n. Saint-Domingue, la Jamaïque. ♄

1901. CORDIA *macrophylla*.
C. foliis ovato-oblongis, villosis, venosis, maximis; racemis corymbosis; calyce cyathiformi.
E Domingo, Jamaica. ♄

1902. SEBESTIER *cabrillet*. Dict.
S. à feuilles oblongues-ovales, pointues à la base, très-entières; panicules lat. plus courtes que les feuilles.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Jos. Martin. Feuilles veineuses, presque glabres. Fl. petites.*

1902. CORDIA *ehretioides*.
C. foliis oblongo-ovatis, basi acutis, integerrimis; paniculis lateralibus, foliis brevioribus.
E. Domingo. ♄ *Sloan. 2. t. 203. f. 2. An. C. collococca Lin. sed folia non cordata.*

1903. SEBESTIER *verbenacé*. Dict.
S. à feuilles lancéolées-ovales, très-entières; panicule terminale; calices tomenteux, à dix stries.
L. n. la Jamaïque. ♄

1903. CORDIA *gerascanthus*. T. 96. f. 2.
C. foliis lanceolato-ovatis, integerrimis; panicula terminali; calycibus tomentosis, decemstriatis.
Ex Jamaica. ♄

1904. SEBESTIER *spinescent*. Dict.
S. à feuilles ovales, pointues, dentées, scabres; pétioles subspinescens.
L. n. l'Inde orientale. ♄

1904. CORDIA *spinescens*.
C. foliis ovatis, acutis, serratis, scabris; petiolis subspinescentibus.
Ex India orientali. ♄

1905. SEBESTIER *noueux*. Dict.
S. à feuilles subternées, ovales-oblongues, acuminées; rameaux noueux, hispides; cal. barbu.
L. n. la Guiane. ♄ *Com. par M. Richard.*

1906. SEBESTIER *nerveux*. Dict.
S. à feuilles alternes & opposées, ovales-oblongues, acuminées, nerveuses; corymbes courts; bractées subulées.
L. n. la Guiane. ♄ *Comm. par M. Richard.*

1907. SEBESTIER *sarmenteux*. Dict.
S. à feuilles ovales-oblongues, acuminées, nues, très-entières; grappes latérales; drupes obtus.
L. n. Cayenne. ♄ *Il a des rapports avec le précédent.*

1908. SEBESTIER *tétraphylle*. Dict.
S. à feuilles verticellées, quaternées, ovales, retrécies à leur base; corymbes latéraux.
L. n. la Guiane. ♄ *Drupe 1-sperme.*

1909. SEBESTIER *tétrandrique*. Dict.
S. à feuilles ovales, presqu'en cœur à la base, rudes en-dessous; corymbe terminal; fleurs 4-fides.
L. n. les bois de la Guiane. ♄

1910. SEBESTIER *élevé*. Dict.
S. à feuilles ovales, pointues à la base, rudes; corymbe terminal; fleurs 5-fides.
L. n. la Guiane. ♄ *Comm. par M. Richard.*

1911. SEBESTIER *velu*. Dict.
S. à feuilles en cœur acuminées, velues; grappes composées.
L. n. la Guiane. ♄ *Ram. & péd. velus.*

1912. SEBESTIER *lisse*. Dict.
S. à feuilles ovales, veineuses, luisantes; panicules latérales; étam. velues inférieurement.
L. n. les Antilles? ♄ *Comm. par M. Richard. Corolle de l'Ehretia tinifolia.*

1913. SEBESTIER *d'Inde*. Dict.
S. à feuilles ovales, pétiolées, nues; fleurs paniculées: tube des corolles non saillant.
L. n. l'Inde. ♄ *Drupe à noyau 2-loculaire.*

1905. CORDIA *nodosa*.
C. foliis subternis, ovato-oblongis, acuminatis; ramulis nodosis, hispidis; calyce barbato.
Ex Guiana. ♄ C. *collococcus. Aubl. t. 86.*

1906. CORDIA *nervosa*.
C. foliis alternis, oppositisque ovato-oblongis, acuminatis nervosis; corymbo brevi; bracteis subulatis.
Ex Guiana? ♄ *Fol. magna, nuda, subtus nerv.*

1907. CORDIA *sarmentosa*.
C. foliis ovato-oblongis, acuminatis, nudis, integerrimis; racemis lateralibus; drupis obtusis.
E Cayenna. ♄ *C. flavescens. Aubl. t. 89.*

1908. CORDIA *tetraphylla*.
C. foliis verticillato-quaternis, ovatis, basi angustatis; corymbis lateralibus.
Ex Guiana. ♄ *Aubl. t. 88.*

1909. CORDIA *tetrandra*.
C. foliis ovatis, basi subcordatis, subtus asperis; corymbo terminali; floribus quadrifidis.
Ex sylvis Guianæ. ♄ *Aubl. t. 87.*

1910. CORDIA *exaltata*.
C. foliis ovatis, basi acutis, asperis; corymbo terminali; floribus quinquefidis.
Ex Guiana. ♄ *Arbor excelsa.*

1911. CORDIA *toqueve*.
C. foliis cordatis, acuminatis, villosis; racemis compositis.
Ex Guiana. ♄ *Aubl. t. 90.*

1912. CORDIA *lævigata*.
C. foliis ovatis, venosis, nitidis; paniculis lateralibus; staminibus infernè villosis.
Ex Caribæis? ♄ *Corolla hypocraterif. vel subcampanulata.*

1913. CORDIA *Indica*.
C. foliis ovatis, petiolatis, nudis; floribus paniculatis; tubo corollarum incluso.
Ex India. ♄ *Sonnerat.*

1914. SEBESTIER *de Chine.* Dict.
S. à feuilles oblongues, obtuses, velues aux aisselles des nervures; panicules plus courtes que les feuilles.
L. n. la Chine. ♄ *Sonnerat.*

1914. CORDIA *Sinensis.*
C. foliis oblongis, obtusis, ad axillas nervorum villosis; paniculis foliis brevioribus.
E China. ♄ *Flores præcedentis. Fol. angustiora.*

* SEBESTIER (*rude*) à feuilles ovales, acuminées, rudes; fleurs ridées, en cime. *L. n. L'isle de Tongatabu.*

* CORDIA (*aspera*) foliis ovatis, acuminatis asperis; floribus cymosis, rugosis. *Forst. fl. austr. n°.* 109.

* SEBESTIER (*dichotome*) à feuilles oblongues-ovales, à peine crénelées; corymbes dichotomes. *L. n. la nouvelle Calédoine.*

* CORDIA (*dichotoma*) foliis oblongo-ovatis, vix crenatis; corymbis dichotomis. *Forst. fl. austr. n°.* 110.

Explication des fig.

Pl. 96. fig. 1. SEBESTIER *à gr. fleurs.* (*a*) Fleur entiere. (*b*) Corolle séparée, (*c*) Calice ouvert, laissant voir le pistil. (*d*) Pistil séparé. (*e*) Drupe entier. (*f*) Le même à noyau découvert. (*g*) Noyau. (*h*) Le même coupé en travers. (*i*) Semence.
Pl. 96. f. 2. SEBESTIER *verbenacé.* (*a*) Corolle séparée. (*b*) La même ouverte. (*c*) Pistil. (*d*) Calice. (*e*) Fruit non mûr, coupé. (*f*) Rameau fleuri.

Pl. 96. f. 3. SEBESTIER *officinal.* (*a*) Drupe entier. (*b*) Le même à noyau découvert. (*c*) Noyau coupé en travers. (*d, e*) Semence vue de chaque côté. (*f*) Embryon mis à nud. (*g*) Le même coupé transversalement.

Explicatio iconum.

Tab. 96. fig. 1. CORDIA *sebestena.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Calyx apertus, pistillum exhibens. (*d*) Pistillum separatum. (*e*) Drupa integra. (*f*) Eadem nucleo denudato. (*g*) Nucleus. (*h*) Idem transversim sectus. (*i*) Semen.
Tab. 96. f. 2. CORDIA *gerascanthus.* (*a*) Corolla separata. (*b*) Eadem aperta. (*c*) Pistillum. (*d*) Calyx. (*e*) Fructus immaturus dissectus. *Fig. ex D. Brown.* (*f*) Ramus florifer.
Tab. 96. f. 3. CORDIA *officinalis.* (*a*) Drupa integra. (*b*) Eadem nucleo denudato. (*c*) Nucleus transversè sectus. (*d, e*) Semen utroque latere spectatum. (*f*) Embryo denudatus. (*g*) Idem transversim sectus. *Fig. ex Gærtn.*

271. PATAGONULE.

Caract. essent.

COR. en roue. Style dichotome. Cal. fructifère, très-grand.

Caract. nat.

Cal. très-petit, à cinq dents, persistant.
Cor. monopétale, en roue. Tube presque nul. Limbe plane, à 5 divisions ovales, pointues.
Etam. Cinq filamens, de la longueur de la corolle. Anthères simples.
Pist. Ovaire supérieur, ovale, pointu. Style persistant, filiforme, semibifide : à découpures bifides. Stigmates simples.
Péric. Capsule ? ovale, acuminée, posée sur un calice devenu très-grand, à découp. oblongues, échancrées.
Sem . . . . .

271. PATAGONULA.

Charact. essent.

COR. rotata. Stylus dichotomus. Cal. fructifer maximus.

Charact. nat.

Cal. minimus, quinquedentatus, persistens.
Cor. monopetala, rotata. Tubus vix ullus. Limbus planus; quinquepartitus : laciniis ovatis, acutis.
Stam. Filamenta quinque, longitudine corollæ. Antheræ simplices.
Pist. Germen superum, ovatum, acutum. Stylus filiformis, persistens, semibifidus; laciniis bifidis. Stigmata simplicia.
Peric. Capsula ? ovata, acuminata, insidens calyci maximo, laciniis oblongis, emarginatis.
Sem. . . . . .

Tableau des espèces.

1915. PATAGONULE *d'Amérique.* Dict. *L. n.* L'Amérique méridionale. ♄ *C'est le Cordia patagonula de l'Hort. Kew. p. 259. n° 4.*

Explication des fig.

Pl. 96. PATAGNULE *d'Amérique.* (*a, b, c d*) Calice, corolle, étamines. (*e*) Pistil. (*f*) Calice fructifère. (*g*) Rameau chargé de fleurs.

272. CABRILLET.

Caract. essent.

Cor. tubuleuse. Stigmate échancré. Baie 2 loculaire. Sem. solitaires, 2-loculaires.

Caract. nat.

Cal. monophylle, campanulé, semi-quinquefide, très-petit, persistant.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Limbe quinquefide : à déc. ovales.

Etam. Cinq filamens, subulés, insérés au tube, de la longueur de la corolle. Anth. arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme. Stigmate échancré ou bifide.

Péric. Baie arrondie, biloculaire.

Sem. Solitaires, osseuses, biloculaires.

Tableau des espèces.

1916. CABRILLET *feuilles-de-thin.* Dict. n° 1. C. à feuilles oblongues-ovales, très-entières, glabres; fleurs paniculées. *L. n.* la Jamaïque. ♄

1917. CABRILLET *épineux.* Dict. n°. 2. C. à feuilles oblongues-ovales, obtuses, luisantes; épines épaisses, courtes; grappe en corymbe. *L.* l'Amérique mérid. ♄ *Baies rouges.*

1918. CABRILLET *bâtard.* Dict. n°. 3. C. à feuilles ovales, très-entières, glabres; fleurs presqu'en corymbe; calices glabres. *L. n.* les Antilles. ♄

Conspectus specierum.

1915. PATAGONULA *Americana.* T. 96. Ex America merid. ♄ *Dill. elth. t. 226. f. 293. A cordiis diff. calyce fruct. & forte fructu.*

Explicatio iconum.

Tab. 96. PATAGONULA *Americana.* (*a, b, c, d*) Calyx, corolla, stamina. (*e*) Pistillum. (*f*) Calyx fructifer. (*g*) Ramulus flor. onustus. *Fig. ex Dillenio.*

272. EHRETIA.

Charact. essent.

Cor. tubulosa. Stigma emarginatum. Bacca 2-locularis. Sem. solitaria, 2-locularia.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, semi-quinquefidus, minimus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Limbus quinquefidus : laciniis subovatis.

Stam. Filamenta quinque, subulata, tubo inserta, longitudine corollæ. Anth. subrotundæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis. Stigma emarginatum s. bifidum.

Peric. Bacca subrotunda, 2 locularis.

Sem. solitaria, ossea, bilocularia.

Conspectus specierum.

1916. EHRETIA *tinifolia.* E. foliis oblongo-ovatis, integerrimis, glabris; floribus paniculatis. Ex Jamaica. ♄ *Brown. t. 16. f. 1.*

1917. EHRETIA *spinosa.* E. foliis oblongo-ovatis, obtusis, nitidis; spinis crassis brevibus; racemis corymbosis.

Ex Amer. merid. ♄ *Jacq. Amer. t. 80. f. 18.*

1918. EHRETIA *bourreria.* E. foliis ovatis, integerrimis, lævibus; floribus sub-corymbosis; calycibus glabris. Ex Caribæis. ♄ *Brown. t. 15. f. 2.*

1919. CABRILLET *tomenteux*. Dict. suppl.
C. à feuilles ovales, scabres en-dessus, tomenteuses en-dessous; tube des corolles une fois plus long que le calice.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Joseph Martin.*

1919. EHRETIA *tomentosa*.
E. foliis ovatis, supernè scabris, subtus tomentosis; tubo corollarum calyce duplo longiore.
E Domingo. ♄ *Sloan. 2. tab. 204. f. 1.*

1920. CABRILLET *à fruits secs.* Dict. n°. 4.
C. à feuilles ovales, très-glabres, réfléchies par les bords; baies sèches, tétragones.
L. n. l'Amérique mérid. ♄

1920. EHRETIA *exsucca*.
E. foliis ovatis, glaberrimis, margine reflexis: baccis exsuccis tetragonis.
Ex America merid. ♄

1921. CABRILLET *à longs pétioles.* Dict. n°. 5.
C. à feuilles ovales, entières, à longs pétioles; corymbes pédonculées, axillaires; corolles campanulées.
L. n. l'isle de France. ♄ *J'ai, le premier, déterminé & publié cette espèce.*

1921. EHRETIA *petiolaris*.
E. foliis ovatis, integris, longè petiolatis; corymbis pedunculatis, axillaribus; corollis campanulatis.
Ex insula Franciæ. ♄ *E. internodis. L'Herit. Stirp. 3. tab. 24.*

1922. CABRILLET *à petites f.* Dict. suppl.
C. à feuilles cuneiformes, obtuses, scabres & ponctuées en-dessus; péd. courts, axillaires, subuniflores.
L. n. l'Inde. ♄ *Sonnerat.*

1922. EHRETIA *microphylla*.
E. foliis cuneiformibus, obtusis, supernè scabris, punctatis; pedunculis brevibus, axillaribus, subunifloris.
Ex India. ♄ *Pluk. tab. 31. fig. 1.*

* CABRILLET (*effilé*) à feuilles oblongues, entières, scabres en-dessus; rameaux filiformes; fleurs terminales, éparses; calices velus.

* EHRETIA (*virgata*) foliis oblongis, integris, supernè scabris; ramis filiformibus; floribus terminalibus, sparsis; calycibus hirsutis. *Swartz. prodr. 47.*

Explication des fig.

Pl. 96. CABRILLET *feuilles de thin.* (*a*) Fleur vue en-dessus. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Etamine. (*d*) Calice, style. (*e*) Pistil séparé. (*f*) Baie. (*g*) La même tronquée. (*h*) La même part. en deux. (*i*) Semence. (*l*) Panicule.

Explicatio iconum.

Tab. 96. EHRETIA *tinifolia.* (*a*) Flos supernè spectatus. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Stamen. (*d*) Calyx, stylus. (*e*) Pistillum. (*f*) Bacca. (*g*) Eadem truncata. (*h*) Eadem bipartita. (*i*) Semen. (*l*) Panicula. *Fig. ex D. Brown.*

273. HYDROPHYLLE.

Caract. essent.

Cor. campanulée, sillonnée int. par 5 stries mellifères. Capf. 2-valve, 1-locul. 4-sperme.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, à peine plus court que la corolle, persistant: à découp. subulées.

Cor. monopétale, campanulée, quinquefide, sillonnée int. par 5 stries mellifères: à déc. obtuses, demi-ouvertes.

273. HYDROPHYLLUM.

Charact. essent.

Cor. campanulata, internè striis 5 melliferis sulcata. Caps 2-valvis, 1-locularis, 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, corolla vix brevior, persistens: laciniis subulatis.

Cor. monopetala, campanulata, quinquefida, intus sulcata striis 5 melliferis: laciniis obtusis, erecto-patulis.

Etam. Cinq filamens, subulés, plus longs que la corolle. Anthères oblongues, couchées.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, acuminé. Style subulé, de la longueur des étamines. Stigmate bifide, pointu.

Péric. Capsule globuleuse, uniloculaire, bivalve, tuniquée: à tunique un peu charnue, 4-sperme.

Sem. Subglobuleuses, très-finement reticulées.

Stam. Filamenta quinque, subulata, corolla longiora. Antheræ oblongæ, incumbentes.

Pist. Germen superum, ovatum, acuminatum. Stylus subulatus, longitudine staminum. Stigma bifidum, acutum.

Péric. Capsula globosa, unilocularis, bivalvis, arillata: arillo subcarnoso, tetraspermo.

Sem. Subglobosa, tenuissimè reticulata.

Tableau des espèces.

1923. HYDROPH. *de Virginie.* Dict. n°. 1.
H. à feuilles pinnées, pinnatifides; folioles incisées, dentées; pédoncules plus longs que les pétioles.
L. n. la Virginie. ♃

1924. HYDROPH. *de Magellan.* Dict. suppl.
H. à feuilles pinnées; folioles entières, ondulées: la terminale plus grande; cal. tomenteux.
L. n. le Magellan. *Jal. d'hist. nat. n°.* 10 *t.* 19.

1925. HYDROPH. *anguleuse.* Dict. n°. 2.
H. à feuillles palmées, lobées, anguleuses, dentées; pédonc. plus courts que les pétioles.
L. n. le Canada. ♃

Conspectus specierum,

1923. HYDROPH. *Virginicum.* T. 97. f. 1.
H. foliis pinnatis, pinnatifidis; foliolis inciso-serratis; pedunculis petiolo longioribus.
Ex Virginia. ♃ *Calyces hispidi.*

1924. HYDROPHYLLUM. *Magellanicum.*
H. foliis pinnatis; foliolis integris, undulatis: terminali majore; calycibus tomentosis.
Ex Magellania. *Héliotrop Commers. herb.*

1925. HYDROPH. *Canadense.* T. 97. f. 2.
H. foliis palmato-lobatis, angulosis, serratis; pedunculis petiolo brevioribus.
Ex Canada. ♃

Explication des fig.

Pl. 97. f. 1. HYDROPHYLLE *de Virginie.* (*a*) Fleurs entières. (*b*) Corolle séparée. (*c*) La même ouverte. (*d*) Calice, pistil. (*e*) Pistil séparé. (*f*) Calice fructifère. (*g*) Capsule s'ouvrant. (*h*) La même ouverte. (*i*) Tunique entière. ( ) La même coupée transversalement. ( ) Semence. (*l*) Tige florifère.
Pl. 97. f. 2. HYDROPHYLLE *anguleuse.*

Explicatio iconum.

Tab. 97. f. 1. HYDROPHYLLUM *Virginicum.* (*a*) Flores integri. (*b*) Corolla separata. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Calyx, pistillum. (*e*) Pistillum separatum. (*f*) Calyx fructifer. (*g*) Capsula dehiscens. (*h*) Eadem aperta. (*i*) Arillus integer. ( ) Idem transversè sectus. ( ) Semen. (*l*) Caulis florifer.
Tab. 97. f. 2. HYDROPHYLLUM *Canadense.*

274. ELLISE.

Caract. essent.

COR. infundib. étroite. Caps. 2-loculaire, 2-valve. Loges 2-spermes; une semence au-dessus de l'autre.

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en cinq, persistant: à découp. pointues.

274. ELLISIA.

Charact. essent.

COR. infundibulif. angusta. Caps. 2-locularis, 2-valvis. Loculi 2-spermi; semine uno supra alterum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, persistens: laciniis acutis.

Cor. monopétale, infundibuliforme, plus petite que le calice: à limbe 5-fide, ponctué int.

Etam. Cinq filamens, plus courts que le tube. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style court. Stigmate bifide.

Péric. Capsule scrotiforme, coriace, hispide, bivalve, biloculaire, posée sur un calice alors très-grand & en étoile.

Sem. géminées, globuleuses, noires, chagrinées; mais situées l'une au-dessus de l'autre, & à peine séparée par une cloison transverse.

Tableau des espèces.

1926. ELLISE *de Virginie.* Dict. p. 352. *L. n.* la Virginie. ⊙

Explication des fig.

Pl. 97. ELLISE *de Virginie.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle. (*c*) La même ouverte. (*d*, *e*) Calice, pistil. (*f*) Calice fructifère. (*g*) Capsule.

275. NOLANE.

Caract. essent.

COR. campanulée. Style entre les ovaires. 5 drupes ramassées, sub3-loculaires.

Caract. nat.

Cal. monophylle, turbiné à la base, pentagone, partagé en cinq: à découp. presqu'en cœur, pointues, persistantes.

Cor. monopétale, campanulée, plissée, ouverte, obscurément à 5 lobes, une fois plus grande que le calice.

Etam. Cinq filamens subulés, droits, égaux, plus courts que la corolle. Anthères ovales.

Pist. Cinq ovaires, arrondis. Style entre les ov. cylindrique, droit, de la longueur des étam. Stigmate en tête.

Péric. Cinq drupes un peu charnus, ovales-acuminés, à 3 ou 4 loges, situées sur le fond du calice.

Sem. solitaires, arrondies, un peu comprimées, rostellées, très-finement ponctuées.

Cor. monopetala, infundibuliformis, calyce minor: limbo quinquefido, intus punctato.

Stam. Filamenta quinque, tubo breviora. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus brevis. Stigma bifidum.

Peric. Capsula scrotiformis, coriacea, hispida, bivalvis, bilocularis, calyci tum maximo stellato insidens.

Sem. Bina, globosa, nigra, excavato-punctata: sed semine altero supra alterum, vix distinctis dissepimento transversali.

Conspectus specierum.

1926. ELLISIA *nyctelea.* T. 97. Ex Virginia. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 97. ELLISIA *nyctelea.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla. (*c*) Eadem aperta. (*d*, *e*) Calyx, pistillum. (*f*) Calyx fructifer. (*g*) Capsula.

275. NOLANA.

Charact. essent.

COR. campanulata. Stylus inter germina. Drupæ 5, congregatæ, sub3-loculares.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, basi turbinatus, pentagonus, quinquepartitus: laciniis subcordatis, acutis, persistentibus.

Cor. monopetala, campanulata, plicata, patens, subquinqueloba, calyce duplo major.

Stam. Filamenta quinque, subulata, erecta, æqualia, corolla breviora. Antheræ ovatæ.

Pist. Germina quinque, subrotunda. Stylus inter germina, cylindricus, rectus, longitudine staminum. Stigma capitatum.

Peric. Drupæ quinque, subcarnosæ, ovato-acuminatæ, 3 s. 4-loculares, calycis fundo insidentes.

Sem. Solitaria, subrotunda, compressiuscula, r stellata, minutissimè punctata.

Tableau des espèces.

1927. NOLANE *étalée.* Dict.
L. n. le Pérou. ⊙ *Fleurs bleues.*

Explication des fig.

Pl. 97. NOLANE *étalée.* (*a*) Bouton de fleur. (*b B*) Corolle entière. (*c*) La même ouverte. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f*) Ovaires. (*g*) Fruit avant sa maturité. (*h*) Rameau garni de fleurs.

276. PRIMEVÈRE.

Caract. essent.

COR. hypocratérif. à tube plus long que le calice : orifice ouvert. Caps. 1-locul. à 10 dents.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, pentagone, à cinq dents, persistant, droit.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube cylindracé, plus long que le calice. Limbe ouvert, semi-quinquefide : à découp. en cœur, échancrées. Orifice ouvert.

Etam. Cinq filamens très-courts, situés dans le col de la corolle. Anthères acuminées, droites, conniventes, incluses.

Pist. Ovaire supérieur, globuleux. Style filiforme, de la longueur du calice. Stigmate globuleux.

Peric. Capsule ovale, recouverte par le calice, uniloculaire, s'ouvrant au sommet par dix dents.

Sem. nombreuses ; arrondies, attachées à un placenta, libre, central.

Tableau des espèces.

1928. PRIMEVÈRE *officinale.* Dict.
P. à feuilles presqu'en cœur, ridées, dentées ; hampes à ombelles ; limbe des corolles plus court que le calice.
L. n. Les prés de l'Europe. ♃ *Fl. jaunes, odorantes.*

β. La même plus élevée, à fl. plus pâles, inodores.

Conspectus specierum.

1927. NOLANA *prostrata.* T. 97.
E Peru. ⊙ *Lin. fil. dec. 1. t. 2. Gærtn. t. 132.*

Explicatio iconum.

Tab. 97. NOLANA *prostrata.* (*a*) Flos inapertus. (*B b*) Corolla integra. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Stamen. (*e*) Pistillum. (*f*) Germina. (*g*) Fructus immaturus. (*h*) Ramulus floribus onustus.

276. PRIMULA.

Charact. essent.

COR. hypocraterif. Tubo calyce longiore : fauce pervia. Caps. 1-locularis, 10-dentata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulatus, pentagonus, quinquedentatus, erectus, persistens.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus, calyce longior. Limbus patens, semi quinquefidus : laciniis obcordatis, emarginatis. Faux pervia.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, intra collum corollæ. Antheræ acuminatæ, erectæ, conniventes, inclusæ.

Pist. Germen superum, globosum. Stylus filiformis, longitudine calycis. Stigma globosum.

Peric. Capsula ovata, calyce tecta, unilocularis, apice dentibus decem dehiscens.

Sem. numerosa, subrotunda, receptaculo centrali libero affixa.

Conspectus specierum.

1928. PRIMULA *officinalis.* T. 98. f. 2.
P. foliis subcordatis, rugosis, dentatis ; scapis umbellatis ; corollarum limbo calyce breviore.
Ex Europæ pratis. ♃ *Fl. lutei, odorati.*

β. Eadem elatior, floribus pallidioribus, inodoris.

1929. PRIMEVÈRE *à grandes fleurs*. Dict.
P. à feuilles dentées, ridées; ombelles subradicales; limbe des cor. plane, fort large.
L. n. les bois de l'Europe. ♃ *Fl. d'un jaune pâle.*
β. *La même à fleurs purpurines. Le Levant.*
γ. *La même à hampe ombellifère.*

1929. PRIMULA *grandiflora.*
P. foliis dentatis, rugosis; umbellis subradicalibus; corollarum limbo plano, latissimo.
Ex Europæ sylvis. ♃ *P. grandiflora. Fl. gallic.*
β. *Eadem floribus purpureis. In hortis culta.*
γ. *Ead. scapo umbell. An P. calycantha. Retz.*

1930. PRIMEVÈRE *farineuse*. Dict.
P. à feuilles oblongues-spatulées, dentées, glabres, farineuses en-dessous; découp. du limbe profondément échancrées.
L. n. les mont. de l'Eur. ♃ *Cal. farineux.*

1930. PRIMULA *farinosa*. T. 98. f. 4.
P. foliis oblongo-spathulatis, dentatis, glabris, subtus farinosis; limbi laciniis profundè emarginatis.
Ex Europæ alpinis. ♃ *Fl. rubri.*

1931. PRIMEVÈRE *à oreillettes*. Dict.
P. à feuilles oblongues-spatulées, dentées, vertes de chaque côté; folioles de la coll. auriculées à leur base.
L. n. le Levant. *Feuilles glabres; fl. bleues.*

1931. PRIMULA *auriculata.*
P. foliis oblongo-spathulatis, dentatis, utrinque viridibus; involucri foliolis basi auriculatis.
Ex Oriente. *Scapus apice farinosus.*

1932. PRIMEVÈRE *nivale*. Dict.
P. à feuilles oblongues, dentées, très-glabres; collerette monophylle, subquinquefide.
L. n. la Sibérie. ♃ *Coll. à découp. subulées.*

1932. PRIMULA *nivalis.*
P. foliis oblongis dentatis, glaberrimis; involucro monophyllo, subquinquefido.
E Sib. ♃ *P. nivalis. Pall. it. 3. p. 723. t. G. 2.*

1933. PRIMEVÈRE *verticillée*. Dict.
P. à feuilles lancéolées-ovales, dentées, farineuses en-dessous; fl. verticillées, tubuleuses; cal. court.
L. n. l'Arabie. *Cal. & cor. presque comme dans le Siphonanthus. Cor. jaune.*

1933. PRIMULA *verticillata.*
P. foliis lanceolato-ovatis, serratis, subtus farinosis; flor. verticillatis, tubulosis; cal. brevi.
Ex Arabia. *Forsk. p. 42. Vahl. symbol. 15. t. 5. Pedicelli calycesque farinosi.*

1934. PRIMEVÈRE *auricule*. Dict.
P. à feuilles glabres, charnues, dentées; calice court, farineux.
L. n. les mont. de la Fr. de la Suisse, &c. ♃ *L'oreille d'ours.*

1934. PRIMULA *auricula.*
P. foliis glabris, carnosis, dentatis; calyce brevi, farinoso.
Ex alpibus Gallicis, Helveticis, &c. *Multum variat florum colore.*

1935. PRIMEVÈRE *jaune*. Dict.
P. à feuilles spatulées-arrondies, glabres, très entières; calice court, un peu farineux.
L. n. les mont de la Suisse & de la France. ♃ *Reynier.*

1935. PRIMULA *lutea.*
P. foliis spathulato-subrotundis, glabris, integerrimis: calyce brevi, subfarinoso.
Ex alpibus Helveticis & Galliæ. ♃ *P. lutea. Vill. p. 469.*

1936. PRIMEVÈRE *crénelée*. Dict.
P. à feuilles glabres des deux côtés, crenelées, farineuses sur les bords; calice fort court.
L. n. les mont. du Dauphiné. ♃ *Esp. petite, très-distincte.*

1936. PRIMULA *crenata*. T. 98. f. 3.
P. foliis utrinque glabris, crenatis, margine farinosis; calyce brevissimo.
Ex alpibus Delph. ♃ *Fl. amœnissimè purpurei.*

1937. PRIMEVÈRE *velue*. Dict.
P. à feuilles ſpatulées-ovales, dentées, viſqueuſes, pubeſcentes; hampe velue, à peine plus longue que les feuilles.
L. n. les mont. de la Suiſſe. ♃ *Feuilles, hampe & calices chargés de poils, viſqueux, & d'un verd brun. Fleurs rouges; cal. plus court que le tube.*

1938. PRIMEVÈRE *naine*. Dict.
P. à feuilles cuneiformes, dentées, luiſantes, velues; hampes preſqu'uniflores.
L. n. les Alpes de la Suiſſe, &c. *Elle a des rapports avec la précédente.*

1939. PRIMEVÈRE *glutineuſe*. Dict.
P. à feuilles lanceolées, glutineuſes; collerette de la longueur des fleurs, ſeſſiles.
L. n. les mont. de la Carinthie. ♃ *F. glabres, dentées.*

1940. PRIMEVÈRE *feuilles de Cortuſe*. Dict.
P. à feuilles pétiolées, en cœur, un peu lobées, crénelées.
L. n. la Sibérie. *Plante pileuſe; fl. rouges.*

1941. PRIMEVÈRE *à f. entières*. Dict.
P. à feuilles oblongues, très-entières, ciliées; calices tubuleux, obtus.
L. n. les mont. de la France, la Suiſſe, &c. ♃

1942. PRIMEVÈRE *aizoïde*. Dict.
P. à feuilles linéaires, pointues, très-entières, en touffe; fleurs ſolitaires, ſeſſiles.
L. n. les mont. de la Fr., la Suiſſe, &c. ♃ *Fl. jaunes.*

Explication des fig.

Pl. 98. f. 1. Fructification de la Primevère, d'après Tournefort. (*a*) Fleur de la Primevère *à gr. fleurs*. (*B*) Corolle de la même. (*cc*) Calice de la même. (*b*) Corolle de la Primevère officinale. (*c*) Calice ſéparé. (*d*) Calice ouvert; piſtil. (*e*) Capſule. (*f*) Récept. des ſemences. (*g*) Semences. (*h, i*) Calice fructifère, entier & ouvert. (*l*) Capſule s'ouvrant. (*m*) La même coupée, montrant le réceptacle des ſemences. (*n, o*) Semences ſéparées. (*p, q*) Semences coupées.

Pl. 98. f. 2. PRIMEVERE *officinale*. Pl. 98. f. 3. PRIMEVERE *crénelée*. Pl. 98. f. 4. PRIMEVERE *farineuſe*.

1937. PRIMULA *villoſa*.
P. foliis ſpathulato-ovatis, dentatis, viſcoſo-pubeſcentibus; ſcapo villoſo, foliis vix longiore.
Ex alpibus Helveticis. ♃ *P. hall. helv.* n°. *613. P. hirſuta. allion. P. viſcoſa. Vill.* 467. *P. pubeſcens. Jacq. miſc.* 1. *t.* 18. *f.* 2?

1938. PRIMULA *minima*.
P. foliis cuneiformibus, dentatis, nitidis, hirſutis; ſcapis ſubunifloris. L.
Ex alpibus Helvetiæ, &c. *Jacq. obſ.* 1. *t.* 14.

1939. PRIMULA *glutinoſa*.
P. foliis lanceolatis, glutinoſis; involucro longitudine florum, ſeſſilium. *L. ſuppl.* 133.
Ex alpibus Carinthiæ. ♃ *Jacq. auſtr. 5. app. t. 46.*

1940. PRIMULA *cortuſoides*.
P. foliis petiolatis, cordatis, ſublobatis, crenatis.
E Sibiria. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 85. *t.* 45.

1941. PRIMULA *integrifolia*.
P. foliis oblongis, integerrimis, ciliatis; calycibus tubuloſis, obtuſis.
Ex alpibus Gall., Helvetiæ, &c. ♃

1942. PRIMULA *vitaliana*.
P. foliis linearibus, acutis, integerrimis, ceſpitoſis; floribus ſolitariis, ſeſſilibus.
Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ♃ *Fl. lutei.*

Explicatio iconum.

Tab. 98. f. 1. Fructificatio Primulæ ex Tournefortio. (*a*) Flos Primulæ *grandifloræ*. (*B*) Corolla ejusdem. (*cc*) Calyx ejusdem. (*b*) Corolla Primulæ officinalis. (*c*) Calyx ſeparatus. (*d*) Calyx apertus; piſtillum. (*e*) Capſula. (*f*) Recept. ſeminum. (*g*) Semina. *Tournef.* (*h, i*) Calyx fructifer, integer & apertus *ex Gærtn.* (*l*) Capſula dehiſcens. (*m*) Eadem diſſecta, receptaculum ſeminum exhibens. (*n, o*) Semina ſeparata. (*p, q*) Semina diſſecta.

Tab. 98. f. 2. PRIMULA *officinalis*. Tab. 98. f. 3. PRIMULA *crenata*. Tab. 98. f. 4. PRIMULA *farinoſa*.

277. ANDROSACE.

Caract. essent.

Cor. hypocratériforme : à tube plus court que le calice. Orifice resserré, subglanduleux.

Caract. nat.

Cal. monophylle, campanulé, pentagone, quinquefide, droit, persistant.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube ovale, plus court que le calice. Limbe plane, partagé en cinq : à découp. obtuses : orifice resserré, comme glanduleux.

Etam. Cinq filamens, très-courts, dans le tube de la corolle. Anthères non saillantes.

Pist. Ovaire supérieur, globuleux. Style filiforme, très-court. Stigmate globuleux, inclus.

Péric. Capsule globuleuse, posée sur le calice, uniloculaire, s'ouvrant au sommet par cinq dents.

Sem. Plusieurs, arrondies, légèrement convexes d'un côté, obsc. anguleuses de l'autre, scabres par des points saillans, attachées à un placenta libre, central.

Tableau des espèces.

* *Fleurs en ombelle.*

1943. ANDROSACE *large collerette*. Dict. n° 1.
A. à feuilles ovales, dentées ; folioles de la collerette très-larges ; corolles plus courtes que le calice.
L. n. les champs de l'Europe australe. ⊙

1944. ANDROSACE *alongée*. Dict. n°. 2.
A. à feuilles un peu dentées ; pédicules très-longs ; corolles plus courtes que le calice.
L. n. l'Europe. ⊙ *Les rayons de l'omb. deviennent très-longs.*

1945. ANDROSACE *septentrionale*. Dict. n°. 3.
A. à feuilles lancéolées, dentées, presque glabres ; calices anguleux, nuds, plus courts que la corolle.
L. n. les mont. sept. de l'Europe. ⊙

277. ANDROSACE.

Charact. essent.

Cor. hypocrateriformis ; tubo calyce breviore. Faux coarctata, subglandulosa.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, pentagonus, quinquefidus, erectus, persistens.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus ovatus, calyce brevior. Limbus quinquepartitus, planus : laciniis obtusis. Faux coarctata, subglandulosa.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, intra tubum corollæ. Antheræ inclusæ.

Pist. Germen superum, globosum. Stylus filiformis, brevissimus. Stigma globosum, inclusum.

Peric. Capsula globosa, calyci insidens, unilocularis, apice dentibus quinque dehiscens.

Sem. Plura, subrotunda, hinc læviter convexa, inde obsoletè angulata, punctis elevatis scabra, receptaculo centrali libero affixa.

Conspectus specierum.

* *Flores umbellati.*

1943. ANDROSACE *maxima*. T. 98. f. 1.
A. foliis ovatis, dentatis ; involucri foliolis latissimis ; corollis calyce minoribus.

Ex Europæ austr. arvis. ⊙

1944. ANDROSACE *elongata*.
A. foliis subdentatis ; pedicellis longissimis ; corollis calyce brevioribus.
Ex Europa. ⊙ *Jacq. obs. 1. t. 19.*

1945. ANDROSACE *septentr.* T. 98. f. 2.
A. foliis lanceolatis, dentatis, subglabris ; calycibus angulatis, nudis, corolla brevioribus.

Ex Europæ sept. alpibus. ⊙ *Fl. albi.*

1946. ANDROSACE *velue*. Dict. n°. 4.
A. à feuilles linéaires-lancéolées, très-entières, pileuses ; pédoncules presque plus courts que la collerette ; calices velus.
L. n. les Alpes de la France, la Suisse, &c. ♃ *Petite pl. pileuse : cor. blanche, à orif. jaune ou rougeâtre.*

1947. ANDROSACE *blanche*. Dict. suppl.
A. pileuse, blanchâtre ; à feuilles lancéolées, très-petites, soyeuses, en touffes-glomerulées ; péd. plus longs que la coll.
L. n. la Sibérie. *Comm. par M. Patrin.*

1948. ANDROSACE *lactée*. Dict. n°. 5.
A. à feuilles lancéolées-ovales, hispides sur les bords ; hampe à poils rameux, très-courts ; péd. plus longs que la collerette.
L. n. les mont. de la France, la Suisse, &c. ♃

1949. ANDROSACE *pauciflore*. Dict. suppl.
A. à feuilles linéaires-subulées, glabres ; pédoncules subgeminés, de la longueur de la hampe ; div. de la cor. échancrées.
L. n. les mont. de la France, la Suisse, &c. ♃ *Hall. n°. 622.*

1950. ANDROSACE *carnée*. Dict. n°. 6.
A. à feuilles subulées, obsc. ciliées sur les bords ; ombelle de la long. de la collerette.
L. n. les mont. de la Fr., la Suisse. ♃ *Fl. rouges.*

* * *Fleurs solitaires.*

1951. ANDROSACE *embriqué*. Dict. n°. 7.
A. à feuilles oblongues-ovales, tomenteuses, très-dens. embriquées ; fl. terminales, sessiles.
L. n. les mont. de la Suisse, &c. ♃

1952. ANDROSACE *des Alpes*. Dict. n°. 8.
A. à feuilles oblongues-ovales, à duvet court ; fleurs pédonculées ; calice pubescent.
L. n. les mont. du Dauph., de la Suisse. ♃ *Fl. axillaires.*

1953. ANDROSACE *des Pyrénées*. Dict. suppl.
A. à feuilles linéaires, carinées en-dessous, ciliées, hispides ; fleurs pédonculées ; calice glabre.
L. n. les Pyrénées. *Comm. par M. Picot de la Peyrouse.*

1946. ANDROSACE *villosa.*
A. foliis lineari-lanceolatis, integerrimis, pilosis ; pedicellis involucro subbrevioribus ; calycibus villosis.
Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. *Jacq. coll. 1. t. 12. f. 3. Bona.*

1947. ANDROSACE *incana.*
A. piloso-incana ; foliis lanceolatis, minimis, sericeis, glomerato-cespitosis ; pedicellis involucro longioribus.
E Sibiria. *An andr. Gmel. sib. 4. p. 82. n. 27.*

1948. ANDROSACE *lactea.*
A. foliis lanceolato-ovatis, margine hispidis ; scapo pilis ramosis, brevissimis ; pedicellis involucro longioribus.
Ex alp. Gall. Helv., &c. ♃ *A. obtusifol. Allion.*

1949. ANDROSACE *pauciflora.*
A. foliis lineari-subulatis, glabris ; pedunculis subbinis, longitudine scapi ; segmentis corollæ emarginatis.
Ex alpibus Gall, Helvetiæ, &c. ♃ *Vill. pl. Delph. t. 15.*

1950. ANDROSACE *carnea.*
A. foliis subulatis, margine obsoletè ciliatis ; umbella involucrum æquante.
Ex alpibus Gall., Helv. ♃ *Hall. n°619. t. 17.*

* * *Flores solitarii.*

1951. ANDROSACE *imbricata.* T. 98. f. 4.
A. foliis oblongo-ovalibus, tomentosis, densissimè imbricatis ; flor. terminalibus, sessilibus.
Ex alp. Helv., &c. ♃ *Aretia Helvetica. L.*

1952. ANDROSACE *Alpina.* T. 98. f. 3.
A. foliis oblongo-ovatis, breviter villosis ; floribus pedunculatis ; calyce pubescente.
Ex alpibus Delph., Helvetiæ. ♃ *Aretia alpina. L.*

1953. ANDROSACE *Pyrenaica.*
A. foliis linearibus, subtus carinatis, ciliato-hispidis ; floribus pedunculatis ; calyce glabro.

Ex Pyrenæis. *Pedunculi semi-pollicares.*

Explication

Explication des fig.

Pl. 98. f. 1. ANDROSACE *large collerette.* (*A, a*) Fleur entière grossie. (*b*) Corolle séparée. (*c*) Ovaire dans la corolle. (*d, e, f*) Calice fructifère.

Pl. 98. f. 2. ANDROSACE *septentrionale.* (*a*) Capsule avec le calice. (*b*) Récept. des sem. mis à découvert. (*c*) Semences séparées. (*d, e*) Semences coupées, montrant l'embryon.

Pl. 98. f. 3. ANDROSACE *des Alpes.* Pl. 98. f. 4. ANDROSACE *embriquée.*

278. CORTUSE.

Caract. essent.

COR. presqu'en roue, à orifice ouvert. Caps. à 2 sillons, 1-loculaire.

Caract. nat.

Cal. petit, quinquefide, persistant : à découp. pointues.

Cor. monopétale, en roue-campanulée. Tube court. Limbe partagé en cinq, plus ample que le tube : à découp. ovales. Orifice ouvert.

Etam. Cinq filamens, très-courts, attachés au tube. Anthères oblongues, droites, à l'orifice.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, plus long que la corolle. Stigmate simple.

Péric. Capsule ovale-oblongue, marquée d'un sillon de chaque côté, uniloculaire, bivalve : à valves subbifides au sommet.

Sem. nombreuses, arrondies, un peu anguleuses, ponctuées, att. à un récept. cylindrique, libre, centrale.

Tableau des espèces.

1954. CORTUSE *de mathiole.* Dict. n°. 1.
C. à calices plus courts que la corolle.
L. n. les mont. de l'Autriche, &c. ♃

1955. CORTUSE *de Gmelin.* Dict. n°. 2.
C. à calices plus longs que la corolle.
L. n. la Sibérie. ♃ *Corolle blanche.*

Explication des figures.

Pl. 99. f. 1. CORTUSE *de mathiole.* (*a*) Capsule entiere. (*b*) La même ouverte. (*c*) La même coupée

Explicatio iconum.

Tab. 98. f. 1. ANDROSACE *maxima.* (*A, a*) Flos integer auctus. (*b*) Corolla separata. (*c*) Germen intra corollam. (*d, e, f*) Cal. fructifer. *Fig. ex Tourn.*

Tab. 98. f. 2. ANDROSACE *septentrionalis.* (*a*) Capsula cum calyce. (*b*) Recept. seminum denudatum. (*c*) Semina separata. (*d, e*) Semina dissecta, embryonem exhib. *Fig. ex Gærtn.*

Tab. 98. f. 3. ANDROSACE *Alpina.* (*ex Hall.*) Tab. 98. f. 4. ANDROSACE *imbricata, Id.*

278. CORTUSA.

Charact. essent.

COR. subrotata, fauce pervia. Caps. 2-sulca : 1-locularis.

Charact. nat.

Cal. parvus, quinquefidus, persistens : laciniis acutis.

Cor. monopetala, rotato-campanulata. Tubus brevis. Limbus quinquepartitus, tubo amplior, laciniis ovatis. Faux pervia.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, tubo affixa. Antheræ oblongæ, erectæ, ad faucem.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, corolla longior. Stigma simplex.

Peric. Capsula ovato-oblonga, utrinque sulco impressa, unilocularis, bivalvis : valvulis apice subbifidis.

Sem. numerosa, rotundata, subangulata, punctata, receptaculo cylindrico libero centrali affixa.

Conspectus specierum.

1954. CORTUSA *matthioli.* T. 99. f. 1.
C. calycibus corolla brevioribus. L.
Ex alpibus Austriæ, &c. ♃ *Jacq. ic. rar.* 1.

1955. CORTUSA *Gmelini.* T. 99. f. 2.
C. calycibus corollam excedentibus. L.
Ex Sibiria. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 99. f. 1. CORTUSA *matthioli.* (*a*) Capsula integra. (*b*) Eadem dehiscens. (*c*) Ejus sectio transversa.

en travers. (*d*) Placenta mis à découvert. (*e*) Semences. (*f*, *g*, *h*) Les mêmes coupées diversement. (*i*) Plante entière.

Pl. 99. f. 2. CORTUSE *de Gmelin*. (*a*, *A*) Capsule dans un calice campanulé. (*b*) La même coupée dans sa longueur. (*c*) Semences. (*d*, *e*) Les mêmes coupées. (*f*) Plante entière.

279. SOLDANELLE.

Caract. essent.

COR. campanulée, lacérée-multifide. Caps. 1-loculaire, multivalve au sommet.

Caract. nat.

Cal. part. en cinq, plus court que la cor. persistant : à découp. lancéolées.

Cor. monopétale, campanulée, élargie insensiblement, droite : à bord lacéré-multifide, pointu.

Etam. Cinq filamens, subulés ; antheres sagittées.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, persistant. Stigmate simple.

Péric. Capsule oblongue, cylindrique, striée, obliq. uniloculaire, s'ouvrant au sommet par beaucoup de dents.

Sem. nombreuses, très-petites, acuminées.

Tableau des espèces.

1956. SOLDANELLE *des Alpes*. Dict. *L. n.* les mont. de la France, la Suisse, &c. ♃

Explication des fig.

Pl. 99. SOLDANELLE *des Alpes*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*) Calice, pistil. (*d*) Pistil séparé. (*e*, *f*) Capsule entière & ouverte. (*g*) La même coupée. (*h*) Plante entière.

280. GYROSELLE.

Caract. essent.

COR. en roue, réfléchie. Etam. hors du tube. Caps. oblongue, 1-loculaire.

(*d*) Receptaculum seminum denudatum. (*e*) Semina. (*f*, *g*, *h*) Eadem variè dissecta. *Fig. ex Gærtn.* (*i*) Pl. integra.

Tab. 99. f. 2. CORTUSA *Gmelini*. (*a*, *A*) Capsula calyce campanulato excepta. (*b*) Eadem longitudinaliter scissa. (*c*) Semina. (*d*, *e*) Eadem dissecta. *Fig. ex Gærtn.* (*f*) Pl. integra. *Fig. ex Gmel.*

279. SOLDANELLA.

Charact. essent.

COR. campanulata, lacero-multifida. Caps. 1-locularis, apice multivalvis.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, corolla brevior, persistens : laciniis lanceolatis.

Cor. monopetala, campanulata, sensim ampliata, recta : ore lacero-multifido, acuto.

Stam. Filamenta quinque, subulata. Anth. sagittatæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis, persistens. Stigma simplex.

Peric. Capsula, oblonga, teres, obliquè striata, unilocularis, apice dentibus multis dehiscens.

Sem. numerosa, minima, acuminata.

Conspectus specierum.

1956. SOLDANELLA *Alpina*. T. 99. Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 99. SOLDANELLA *Alpina*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*) Pistillum separatum. (*e*, *f*) Capsula integra, & dehiscens. (*g*) Eadem dissecta. (*h*) Pl. integra.

280. DODECATHEON.

Charact. essent.

COR. rotata, reflexa. Stam. extra tubum. Caps. oblonga, 1-locularis.

Caract. nat.

Cal. monophylle, semi-quinquefide, persistant : à découp. réfléchies.
Cor. monopétale, en roue. Tube plus court que le calice. Limbe partagé en cinq découpures longues, lancéolées, réfléchies.
Etam. Cinq filamens, très-courts, attachés au tube. Anthères linéaires, pointues, saillantes, conniventes.
Pist. Ovaire supérieur, conique. Style filiforme, plus long que les étamines. Stigmate simple.
Péric. Capsule oblongue, presque cylindrique, uniloculaire, s'ouvrant au sommet par cinq dents.
Sem. nombreuses, petites, ovales-arrondies. Placenta en colonne, central, libre.

Tableau des espèces.

1957. GYROSELLE *de Virginie.* Dict. 5. p. 63. *L. n.* La Virginie. ♃ *Fl. purpurines.*

Explication des fig.

Pl. 99. GYROSELLE *de Virginie.* (*a*) Capsule entière. (*b*) La même ouverte. (*c*, *d*) La même coupée transversalement & dans sa longueur. (*e*) Semences. (*f*, *g*) Les mêmes coupées en divers sens. (*h*) Embryon séparé.

281. CYCLAME.

Caract. essent.

COR. en roue, réfléchie. Etam. dans le tube. Baie globuleuse, 1-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, campanulé, semi-quinquefide ; à découp. ovales-pointues.
Cor. monopétale, en roue. Tube très-court, presque globuleux. Limbe fort grand, réfléchi en-dessus, partagé en cinq découp. linéaires-lancéolées. Orifice du tube saillant.
Etam. Cinq filamens, très-petits, enfermés dans le tube. Anth. droites, pointues, conniv. à l'entrée du tube.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, semi-quinquefidus, persistens : laciniis reflexis.
Cor. monopetala, rotata. Tubus calyce brevior. Limbus quinquepartitus : laciniis longis, lanceolatis, reflexis.
Stam. Filamenta quinque, brevissima, tubo inserta. Antheræ lineares, acutæ, exsertæ, conniventes.
Pist. Germen superum, conicum. Stylus filiformis, staminibus longior. Stigma simplex.
Peric. Capsula oblonga, subcylindrica, unilocularis, apice dentibus quinque dehiscens.
Sem. numerosa, parva, ovato-rotundata. Receptaculum columnare, centrale, liberum.

Conspectus specierum.

1957. DODECATHEON *meadia.* T. 99. Ex Virginia. ♃ *Fl. purpurei.*

Explicatio iconum.

Tab. 99. DODECATHEON *meadia.* (*a*) Capsula integra. (*b*) Eadem dehiscens. (*c*, *d*) Eadem transversè & longitudinaliter scissa. (*e*) Semina. (*f*. *g*) Eadem dissecta. (*h*) Embryo separatus. *Fig. ex Gærtn.*

281. CYCLAMEN.

Charact. essent.

COR. rotata, reflexa. Stamina intra tubum. Bacca globosa, 1-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, semi-quinquefidus ; laciniis ovato-acutis.
Cor. monopetala, rotata. Tubus brevissimus, subglobosus. Limbus maximus, sursum reflexus, quinquepartitus : laciniis lineari-lanceolatis. Os tubi prominens.
Stam. Filamenta quinque, minima, tubo inclusa. Antheræ rectæ, acutæ, ori tubi conniventes.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, droit, plus long que les étamines. Stigmate pointu.

Péric. Baie capsulaire, globuleuse, uniloculaire, s'ouvrant au sommet en cinq parties.

Sem. nombreuses, ovoïdes, anguleuses, attachées autour d'un placenta ovoïde, libre.

Tableau des espèces.

1958. CYCLAME *d'Europe*. Dict. n°. 1.
C. à corolle rétroflexe; feuilles en cœur presqu'orbiculaires, dentées.
L. n. les lieux ombragés de l'Europe. ♃

1959. CYCLAME *à feuilles rondes*. Dict. suppl.
C. à corolle rétroflexe; feuilles orbiculaires, très-entières.
L. n. l'Europe australe. ♃ *Munt. fig. 144.*

1960. CYCLAME *feuilles de lierre*. Dict. suppl.
C. à corolle rétroflexe; feuilles en cœur, anguleuses, denticulées.
L. n. l'Italie. ♃

1961. CYCLAME *des Indes*. Dict. n°. 2.
C. à limbe de la corolle incliné.
L. n. l'isle de Ceylan. ♃

Explication des fig.

Pl. 100. Fructification du Cyclame, *d'après Tournefort*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle à limbe ouvert. (*c*) Calice, pistil. (*d*) Baie entière. (*e*) La même coupée transversalement. (*f*) Récept. des semences.

282. HOTTONE.

Caract. essent.

Cor. hypocratériforme : à tube court. Etam. insérées au tube. Capf. 1-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en cinq, persistant : à découp. linéaires, demi-ouvertes.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube court, à peine de la longueur du calice. Limbe plane, quinquefide, à découp. ovales-oblongues.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis, rectus, staminibus longior. Stigma acutum.

Péric. Bacca capsularis, globosa, unilocularis, apice quinquefariam dehiscens.

Sem. Plurima, subovata, angulata, receptaculo subovato, libero, affixa.

Conspectus specierum.

1958. CYCLAMEN *Europæum*.
C. corolla retroflexa; foliis cordatis, suborbiculatis, dentatis.
Ex Europæ umbrosis. ♃

1959. CYCLAMEN *coum*. Ait.
C. corolla retroflexa; foliis orbiculatis, integerrimis. *Hort. Kew.*
Ex Europa australi. ♃ *Curt. magaz. 4.*

1960. CYCLAMEN *hederæfolium*.
C. corolla retroflexa; foliis cordatis angulatis, denticulatis. *Hort. Kew.*
Ex Italia. ♃ *Munting. fig. 148. inferior.*

1961. CYCLAMEN *Indicum*.
C. corolla limbo nutante.
Ex Zeylona. ♃ *Folia cordata, crenata. L.*

Explicatio iconum.

Tab. 100. Fructificatio Cyclaminis, *ex Tournefortio*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla limbo patente. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*) Bacca integra. (*e*) Eadem transversè scissa. (*f*) Receptaculum seminum.

282. HOTTONIA.

Charact. essent.

Cor. hypocrateriformis : tubo brevi. Stam. tubo imposita. Capf. 1-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, persistens : laciniis linearibus, erecto-patulis.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus brevis, vix longitudine calycis. Limbus planus, quinquefidus : laciniis ovato-oblongis.

Etam. Cinq filamens, ſubulés, courts, droits, oppoſés aux déc. de la corolle, attachés au ſommet du tube. Anthères oblongues.

Piſt. Ovaire ſupérieur, globuleux. Style de la longueur du tube. Stigmate globuleux.

Péric. Capſule globuleuſe, acuminée, uniloculaire, poſée ſur le calice.

Sem. nombreuſes, globuleuſes. Placenta arrondi, grand, central.

Tableau des eſpèces.

1962. HOTTONE *aquatique.* Dict. n°. 1.
H. à tige florifère nue: pédonc. verticillés.
L. n. les foſſés aquatiques de l'Europe. ♃

1963. HOTTONE *de l'Inde.* Dict. n°. 2.
H. à tige florifère feuillée; pédoncules ſolitaires, axillaires.
L. n. l'Inde. (*Vue sèche.*)

Explication des fig.

Pl. 100. HOTTONE *aquatique.* (*a*) Calice. (*b*) Fleur entière. (*c*) Corolle ſéparée. (*d*) Etamines. (*e*) Piſtil. (*f*) Capſule entiere. (*g*) La même coupé en travers. (*h*) Récept. des ſemences. (*i*) Semence. (*l*) Tige florifere.

283. MENIANTHE.

Caract. eſſent.

COR. 5-fide, velue ou ciliée. Capſ. 1-loculaire, 2-valve: à placenta latéraux.

Caract. nat.

Cal. monophylle. part. en cinq, droit, perſiſtant.

Cor. monopétale, infundibuliforme, ou preſqu'en roue. Tube court, cylindracé. Limbe fendu en 5 au-delà de moitié: à découpures ouvertes, velues ou ciliées.

Etam. Cinq filamens ſubulés, courts. Anthères droites, pointues, bifides à la baſe.

Piſt. Ovaire ſupérieur, conique. Style cylindracé. Stigmate bifide, comprimé.

Péric. Capſule ovale, envir. à la baſe par le calice, uniloculaire, bivalve.

Stam. Filamenta quinque, ſubulata, brevia, erecta, laciniis corollæ oppoſita, tubo ſuperimpoſita. Antheræ oblongæ.

Piſt. Germen ſuperum, globoſum. Stylus longitudine tubi. Stigma globoſum.

Peric. Capſula globoſa, acuminata, unilocularis, calyci impoſita.

Sem. plurima, globoſa. Receptaculum ſubrotundum, magnum, centrale.

Conſpectus ſpecierum.

1962. HOTTONIA *paluſtris.* T. 100.
H. caule florifero nudo; ped. verticillatis.
Ex Europæ foſſis aquoſis. ♃

1963. HOTTONIA *Indica.*
H. caule florifero folioſo; pedunculis ſolitariis, axillaribus.
Ex India. *Vera hujus generis ſpecies.*

Explicatio iconum.

Tab. 100. HOTTONIA *paluſtris.* (*a*) Calyx. (*b*) Flos integer. (*c*) Corolla ſeparata. (*d*) Stamina. (*e*) Piſtillum. (*f*) Capſula integra. (*g*) Eadem tranſverſim ſecta. (*h*) Recept. ſeminum. (*i*) Semen. *Fig. ex Mill.* (*l*) Caulis florifer.

283. MENYANTHES.

Charact. eſſent.

COR. 5-fida, hirſuta ſ. ciliata. Capſ. 1-locularis, 2-valvis: placentis lateralibus.

Charact. nat.

Cal. monoph. quinquepartitus, erectus, perſiſtens.

Cor. monopetala, infundibuliformis vel ſubrotata. Tubus brevis, cylindraceus. Limbus ultra medium quinquefidus: laciniis patentibus, hirſutis ſ. ciliatis.

Stam. Filamenta quinque, ſubulata, brevia. Antheræ, erectæ, acutæ, baſi bifidæ.

Piſt. Germen ſuperum, conicum. Stylus cylindraceus. Stigma bifidum, compreſſum.

Péric. Capſula ovata, baſi calyce cincta, unilocularis, bivalvis.

Sem. nombreuses, ovales, comprimées, petites, attachées à des placenta latéraux.

Tableau des espèces.

1964. MENIANTHE *flottant.* Dict. n°. 1.
M. à feuilles en cœur, arrondies, très-entières; découp. de la corolle dentées, ciliées sur les bords.
L. n. les fossés aquatiques de l'Europe. ♃

1965. MENIANTHE *des Indes.* Dict. n°. 2.
M. à feuilles en cœur, subpeltées, obscurément crénelées; pétioles florifères; corolles velues int.
L. n. les Indes. *Fl. blanchâtres.*

1966. MENIANTHE *orbiculé.*
M. à feuilles orbiculées, crénelées, peltées, florifères dans leur centre; fl. ramassées, presque sessiles.
L. n. l'int. de l'Afrique. *De M. le Vaillant.*

1967. MENIANTHE *ovale.* Dict. n°. 3.
M. à feuilles ovales, à longs pétioles; hampe nue, paniculée sup. par des pédoncules lâches, uniflores.
L. n. le Cap de B. Espérance. ♃

1968. MENIANTHE *trifolié.* Dict. n°. 4.
M. à feuilles ternées.
L. n. les marais de l'Europe. ♃

Explication des fig.

Pl. 100. f. 1. MÉNIANTHE *trifolié.* (*a*, *a*) Fleur entière. (*b*) Corolle. (*c*) Calice, pistil. (*d*) Pistil séparé. (*e*) Capsule. (*f*) La même tronquée. (*g*) La même ouverte. (*h*) Sem. séparée. (*i*) Feuille rad. & hampe florifère.

Pl. 100. f. 2. MENIANTHE *flottant.* (*a*) Calice. (*b*) Fleur entière. (*c*, *d*) Corolle vue en-dessous & en-dessus. (*e*) Etamines. (*f*) Pistil. (*g*) Capsule entière. (*h*) La même coupée transversalement. (*i*) Semence consid. grossie.

284. LISIMAQUE.

Caract. essent.

COR. en roue, 5-fide. Capf. globuleuse, 1-loculaire, à 10 valves.

Sem. Plurima, ovata, compressa, exigua, placentis lateralibus affixa.

Conspectus specierum.

1964. MENYANTH. *nymphoides.* T. 100. f. 2.
M. foliis cordato-subrotundis, integerrimis; corollæ laciniis margine dentato-ciliatis.
Ex Europæ fossis aquosis. ♃ *Fl. lutei.*

1965. MENYANTHES *Indica.*
M. foliis cordatis, subpeltatis, obsoletè crenatis; petiolis floriferis; corollis internè pilosis.
Ex Indiis. *Rheed. mal. 11. t. 28.*

1966. MENYANTHES *orbiculata.*
M. foliis orbiculatis, crenatis, peltatis, centro floriferis; floribus congestis, subsessilibus.
Ex Africa int. *Fl. non extricavi.*

1967. MENYANTHES *ovata.*
M. foliis ovatis, longè petiolatis; scapo nudo, supernè pedunculis laxis, unifloris, paniculato.
E Cap. Bonæ Spei. ♃ *Facies alismæ.*

1968. MENYANTHES *trifoliata.* T. 100. f. 1.
M. foliis ternatis. L.
Ex Europæ paludosis. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 100. f. 1. MENYANTHES *trifoliata.* (*a*, *a*) Flos integer. (*b*) Corolla. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*) Pistillum separatum. (*e*) Capsula. (*f*) Eadem truncata. (*g*) Eadem dehiscens. (*h*) Semen separatum. *Fig. ex Tournef.* (*i*) Fol. & scapus florifer.

Tab. 100. f. 2. MENYANTES *nymphoides.* (*a*) Calyx. (*b*) Flos integer. (*c*, *d*) Corolla infra supraque spectata. (*e*) Stamina. (*f*) Pistillum. (*g*) Capsula integra. (*h*) Eadem transversè secta. (*i*) Semen insigniter auctum. *Fig. ex Mill.*

284. LYSIMACHIA.

Charact. essent.

COR. rotata, 5-fida. Capf. globosa, 1 locularis, 10-valvis.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, droit, pointu, persistant.

Cor. monopétale, en roue. Tube presque nul. Limbe plane, partagé en 5 découp. ovales-oblongues.

Etam. Cinq filamens, subulés, opposés aux découp. de la cor. Anth. acuminées.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate obtus.

Péric. Capsule globuleuse, uniloculaire, à cinq ou dix valves.

Sem. nombreuses, anguleuses. Placenta globuleux, ponctué, libre, central.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, acutus, erectus, persistens.

Cor. monopetala, rotata. Tubus subnullus. Limbus quinquepartitus, planus, laciniis ovato-oblongis.

Stam. Filamenta quinque, subulata, laciniis corollæ opposita. Antheræ acuminatæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filif. longitudine staminum. Stigma obtusum.

Péric. Capsula globosa, unilocularis, quinque s. decemvalvis.

Sem. plurima, angulata. Receptaculum globosum, punctatum, centrale, liberum.

Tableau des espèces.

* *Pédoncules multiflores.*

1969. LISIMAQUE *vulgaire.* Dict. n°. 1.
L. paniculée; grappes terminales.
L. n. l'Europe, le long des ruisseaux. ♃ *Fl. jaunes.*

1970. LISIMAQUE *feuilles de saule.* Dict. n°. 2.
L. à grappes en épi, terminales; petales obtus; feuilles linéaires-lancéolées, sessiles.
L. n. l'Espagne. ♃ *F. glauques. Fl. blanches.*

1971. LISIMAQUE *noir-pourpre.* Dict. n°. 3.
L. à épis terminaux; pétales lancéolés; étamines plus longues que la corolle.
L. n. le Levant. ⊙ *Fl. sessiles, purpurines.*

1972. LISIMAQUE *orientale.* Dict. n°. 4.
L. à grappes terminales; étamines plus courtes que la cor.; feuilles lancéolées, un peu pétiolées.
L. n. le Levant. ♂ *Fl. pédicellées, à pét. obtus.*

1973. LISIMAQUE *thyrsiflore.* Dict. n°. 6.
L. à grappes latérales, pédonculées, ramassées en tête; feuilles linéaires-lancéolées, sessiles.
L. n. les lieux marécageux de l'Europe. ♃

1974. LISIMAQUE *à grappe.* Dict. n° 5.
L. à grappe lâche, terminale; pétales lancéolés, ouverts; étam. plus courtes que la cor.
L. n. la Caroline. *Fraser.*

Conspectus specierum.

* *Pedunculi multiflori.*

1969. LYSIMACHIA *vulgaris.* T. 101. f. 1.
L. paniculata: racemis terminalibus. L.
Ex Europa, ad ripas. ♃ *Fl. lutei.*

1970. LYSIMACHIA *ephemerum.*
L. racemis spicatis, terminalibus; petalis obtusis; foliis lineari-lanceolatis, sessilibus.
Ex Hispania. ♃ *Fol. glauca. Fl. albi.*

1971. LYSIMACHIA *atro-purpurea.*
L. spicis terminalibus; petalis lanceolatis; staminibus corolla longioribus.
Ex Oriente ⊙ *Fl. sessiles, purpurei.*

1972 LYSIMACHIA *orientalis.*
L. racemis terminalibus, staminibus corolla brevioribus; foliis lanceolatis, subpetiolatis.
Ex Oriente. ♂ *Fl. pedicellati; petalis obtusis.*

1973. LYSIMACHIA *thyrsiflora.*
L. racemis lateralibus, pedunculatis, glomerato-capitatis; foliis lineari-lanceol., sessilibus.
Ex Europæ paludibus. ♃ *Fl. minimi.*

1974. LYSIMACHIA *racemosa.*
L. racemo laxo, terminali; petalis lanceolatis, patulis; staminibus corolla brevioribus.
E Carolinia. *Pluk. t. 428. f. 4.*

* * *Pédoncules uniflores.*

1975. LISIMAQUE *à quatre feuilles*. Dict. n° 7.
L. à feuilles quaternées, ovales-pointues, ponctuées, presque sessiles; péd. filiformes, quaternées, uniflores.
L. n. l'Amér. sept. *F. parsem. de points oblongs.*

1976. LISIMAQUE *ciliée*. Dict. n°. 8.
L. à feuilles presqu'en cœur, ovales-pointues, pétiolées, sans points; pétioles ciliés; péd. uniflores.
L. n. l'Amér. sept. ♃ *Fort dist. de la précéd.*

1977. LISIMAQUE *feuilles étroites*. Dict. suppl.
L. à feuilles linéaires, ciliées à la base, sessiles, pédoncules uniflores; corolles plus courtes que le calice.
L. n. la Caroline. *F. inf. ovales, très-courtes.*

1978. LISIMAQUE *ponctuée*. Dict. n°. 9.
L. à feuilles opposées ou quaternées, lancéolées, ponctuées, presque sessiles; péd. uniflores, un peu courts.
L. n. la Hollande, &c. ♃ *Points arrondis.*

1979. LISIMAQUE *polygonée*. Dict. n°. 10.
L. à tige droite, subfiliforme; pédonc. uniflores; calices mucronés, dépassant la corolle.
L. n. la France, &c. ⊙ *Pl. haute de 2 à 3 pouces.*

1980. LISIMAQUE *de Bourbon*. Dict. n°. 11.
L. à feuilles éparses, spatulées, ponctuées; tige droite; pédonc. uniflores, axillaires.
L. n. l'isle de Bourbon. *Commers.*

1981. LISIMAQUE *des bois*. Dict. n°. 12.
L. à feuilles ovales, pointues; tige couchée; pédoncules de la longueur des feuilles.
L. n. les bois de la France, &c. ♃

1982. LISIMAQUE *monnoyère*. Dict. n°. 13.
L. à feuilles ovales-arrondies; tige rampante: pédoncules plus courts que les feuilles.
L. n. l'Europe, dans les prés humides. ♃

* LISIMAQUE (*du Japon*) à feuilles presqu'en cœur; fleurs axillaires; pédoncules plus courts que les fleurs. *Thunb.*

* * *Pedunculi uniflori.*

1975. LYSIMACHIA *quadrifolia*. T. 101. f. 2.
L. foliis quaternis, ovato-acutis, punctatis, subsessilibus; pedunculis filiformibus, quaternis, unifloris.
Ex Amer. septentr. *Fol. punctis oblongis.*

1976. LYSIMACHIA *ciliata*.
L. foliis subcordato-ovatis, acutis, petiolatis, inpunctatis; petiolis ciliatis; pedunculis unifloris.
Ex Amer. sept. ♃ *A. præced. distinctissima.*

1977. LYSIMACHIA *angustifolia*.
L. foliis linearibus, basi ciliatis, sessilibus; pedunculis unifloris; corollis calyce brevioribus.
E Carolinia. *D. Fraser.*

1978. LYSIMACHIA *punctata*.
L. foliis oppositis quaternisve, lanceolatis, punctatis, subsessilibus; pedunculis unifloris, breviusculis.
Ex Hollandia, &c. ♃ *Puncta subrotunda.*

1979. LYSIMACHIA *linum-stellatum*.
L. caule erecto, subfiliformi; pedunculis unifloris; cal. mucronatis, cor. superantibus.
Ex Gall. &c. ⊙ *In pl. sylv. caules simplices.*

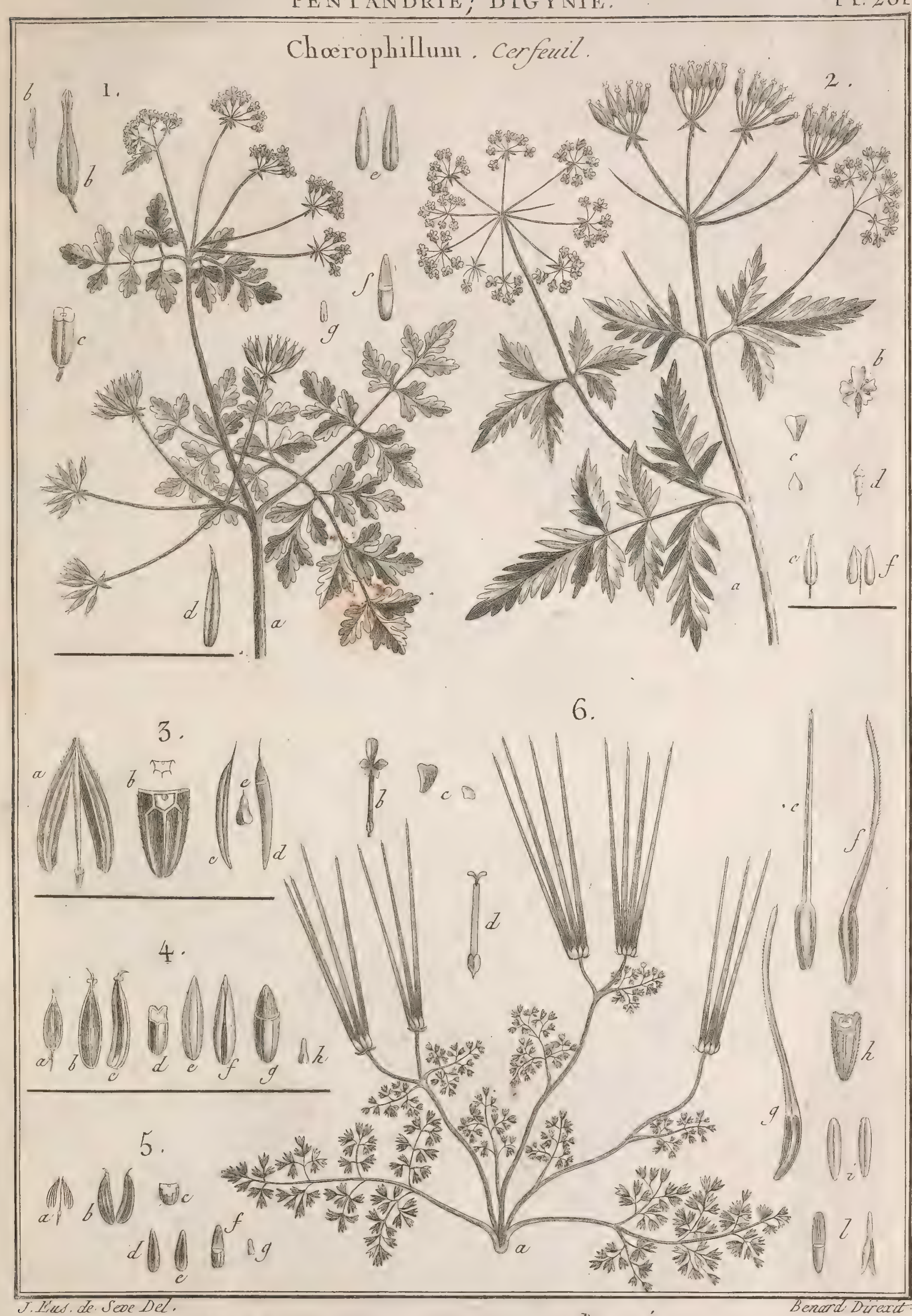
1980. LYSIMACHIA *mauritiana*.
L. foliis sparsis, spathulatis, punctatis; caule erecto; pedunculis unifloris, axillaribus.
Ex insula mauritiæ. *Caps. 5-valvis.*

1981. LYSIMACHIA *nemorum*.
L. foliis ovatis, acutis; caule procumbente; pedunculis longitudine foliorum.
Ex nemoribus Galliæ, &c. ♃

1982. LYSIMACHIA *nummularia*.
L. foliis ovato-rotundatis; caule repente; pedunculis folio brevioribus.
Ex Europæ pratis humidis. ♃

* LYSIMACHIA (*Japonica*) foliis subcordatis; floribus axillaribus; pedunculis folio brevioribus. *Thunb. Fl. Jap.* 83. *Fl. sæpe bini.*

* LISIMAQUE


Chœrophillum. Cerfeuil.
1.
2.
3.
4.
5.
6.
J. Eus. de Seve Del.
Benard Direxit



J. Eus. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.



Fossier Del. *Benard Direxit.*

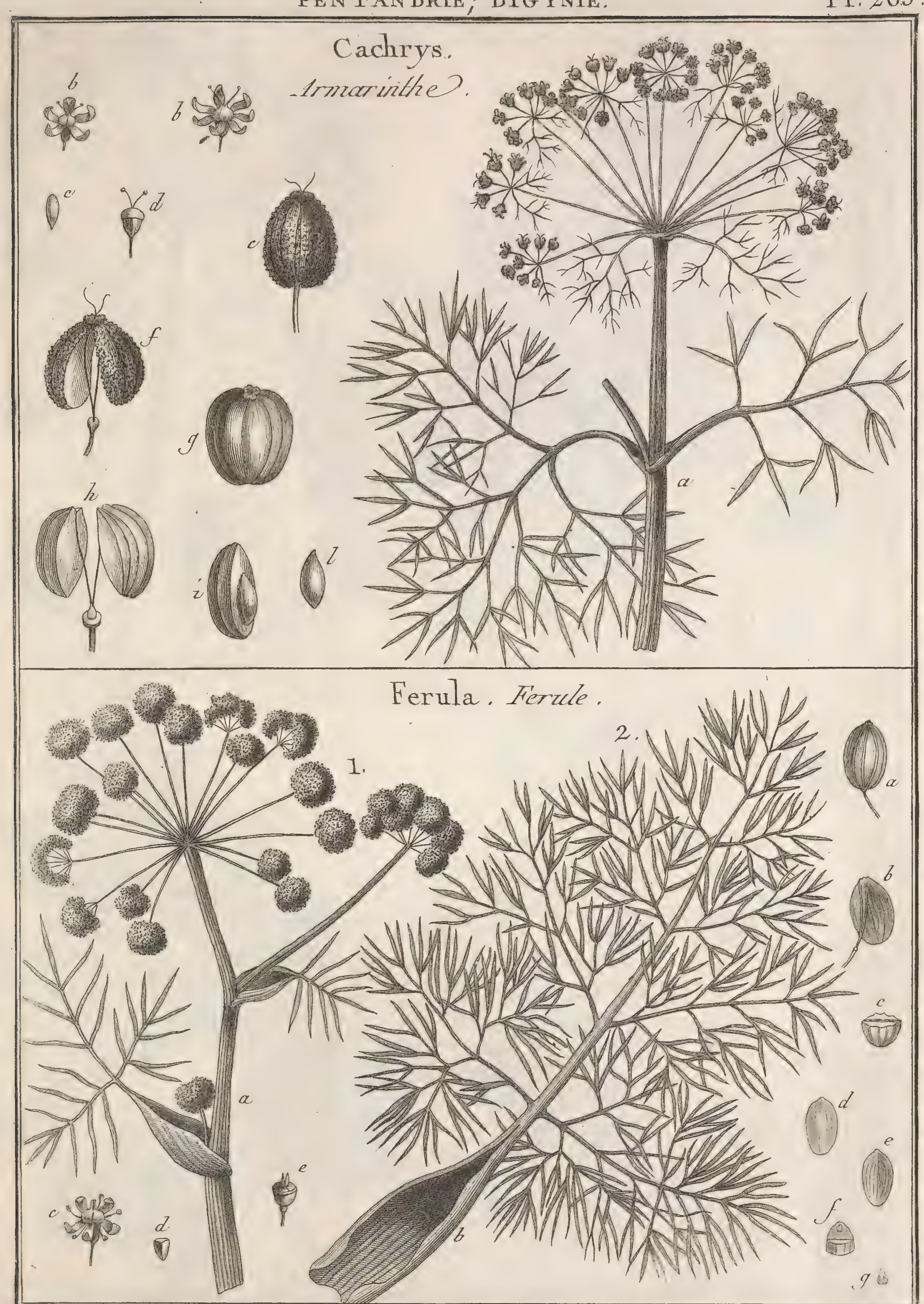
HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*



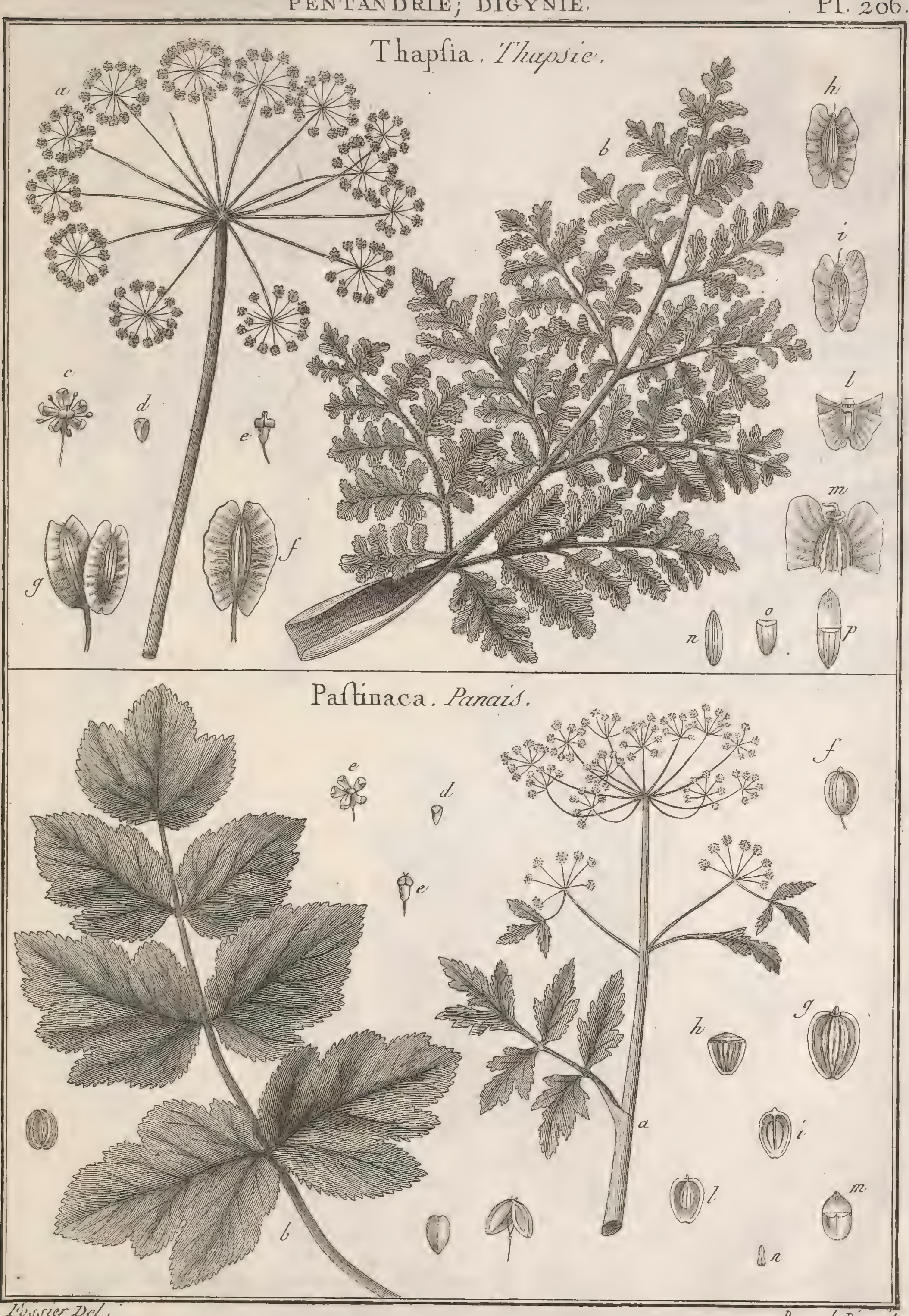


Fossier Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, Botanique.



Fossier Del. Benard Direxit



Fossier Del. *Benard Direxit.*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*





Fossier Del. *Benard Direxit.*



Fossier Del. Benard Direxit

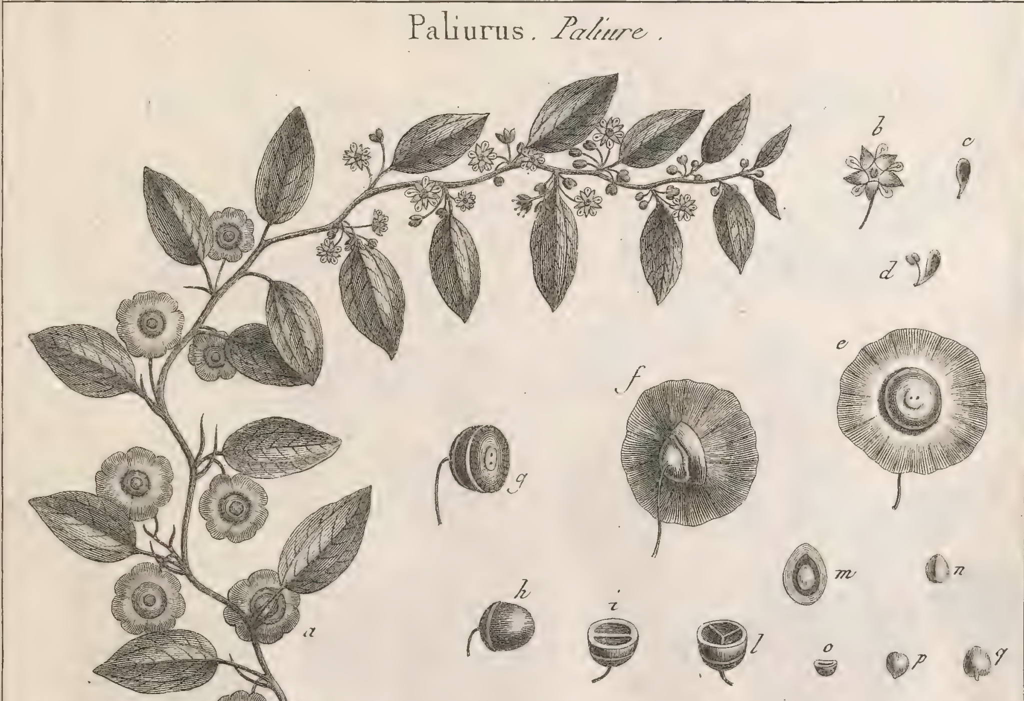


Fossier Del. Benard Direxit

Staphylea. *Staphilier*.



Paliurus. *Paliure*.



J. Eus. de Seve Del. *Benard Direxit.*

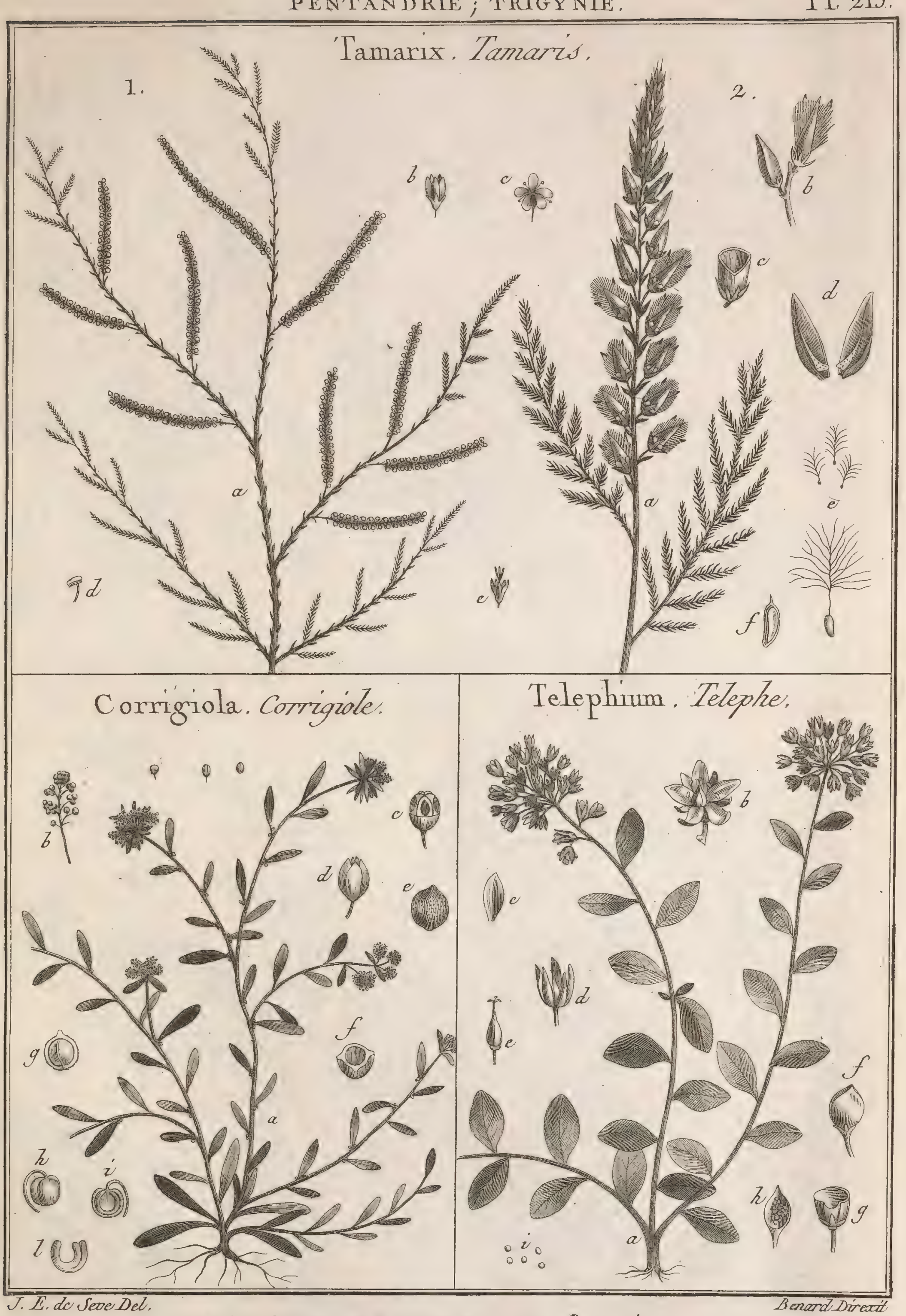


J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

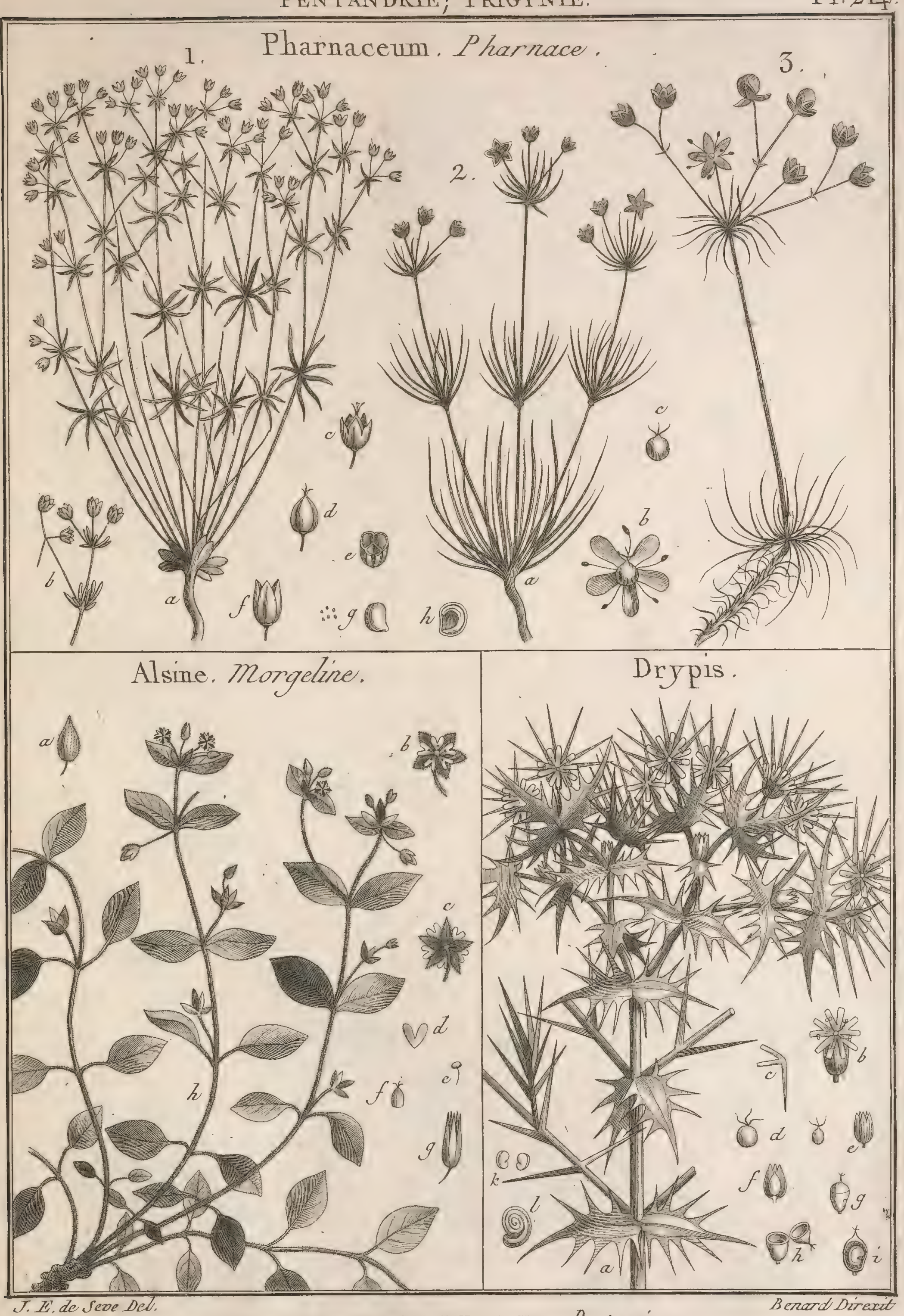


Fossier Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.



J. E. de Seve Del. Benard Direxit.



J. E. de Seve Del. Benard Direxit



J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Evolvulus. *Liserolle.*

1. 2.

a b b c c d e



Fossier Del. *Benard Direxit.*





Fossier Del. *Benard Direxit.*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*


PENTANDRIE, PENTAGYNIE
Pl. 218.
Commerſonia. Commerſon.
Mahernia.
1.
2.
Fossier Del.
Benard Direxit.



Fossier Del.

Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.



J. E. de Seve Del.

Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.



J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*



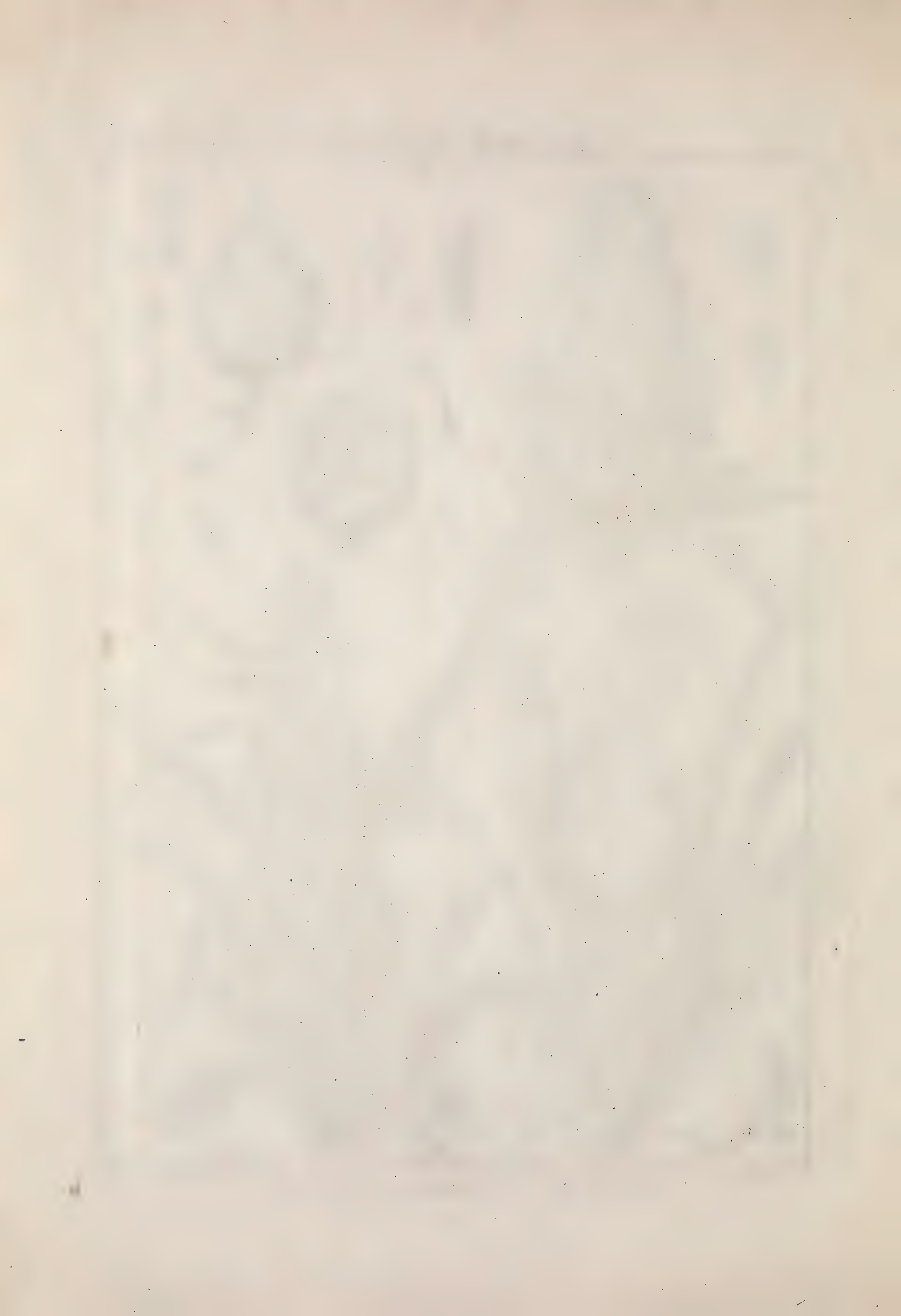


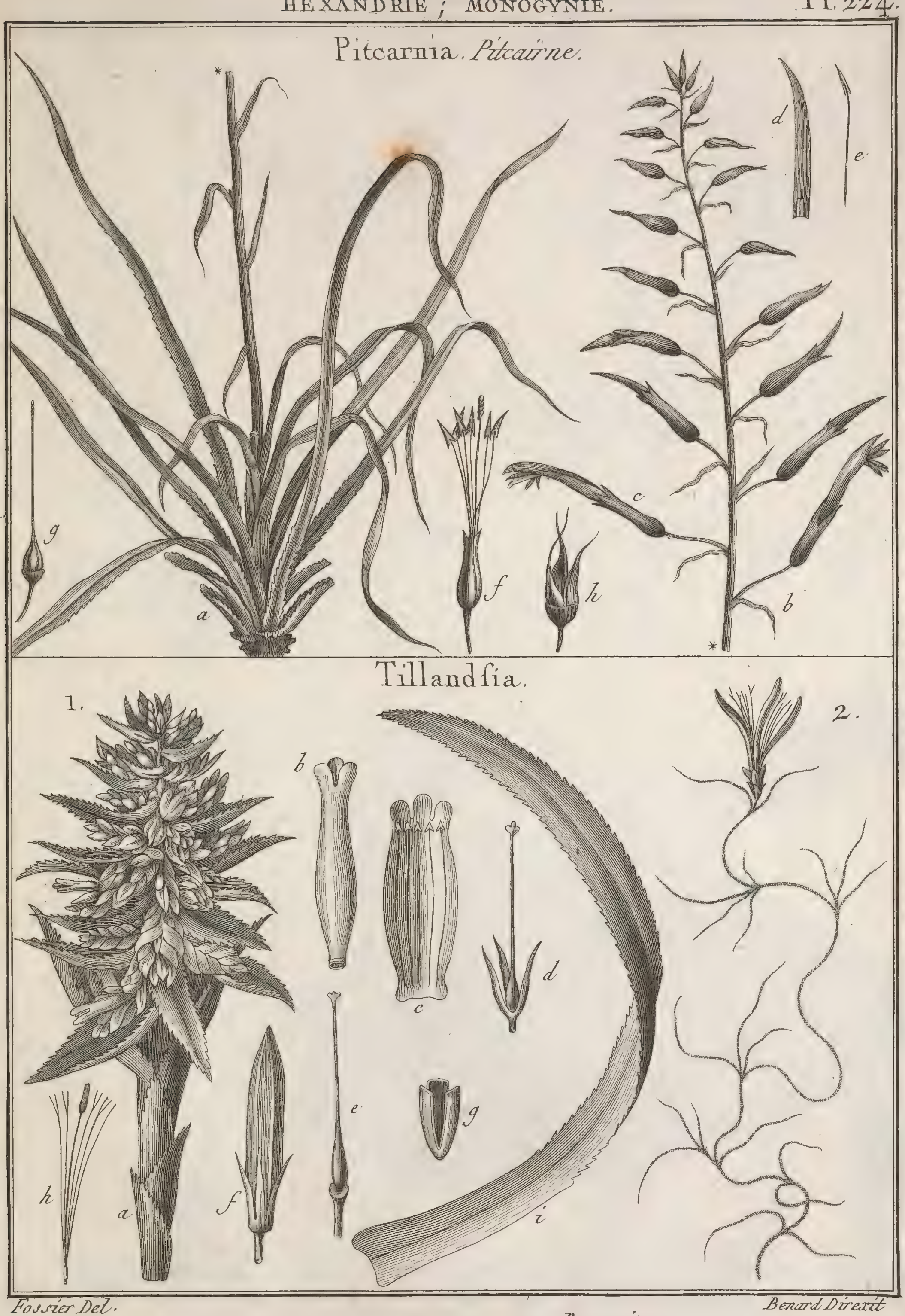
Fossier Del. Benard Direxit



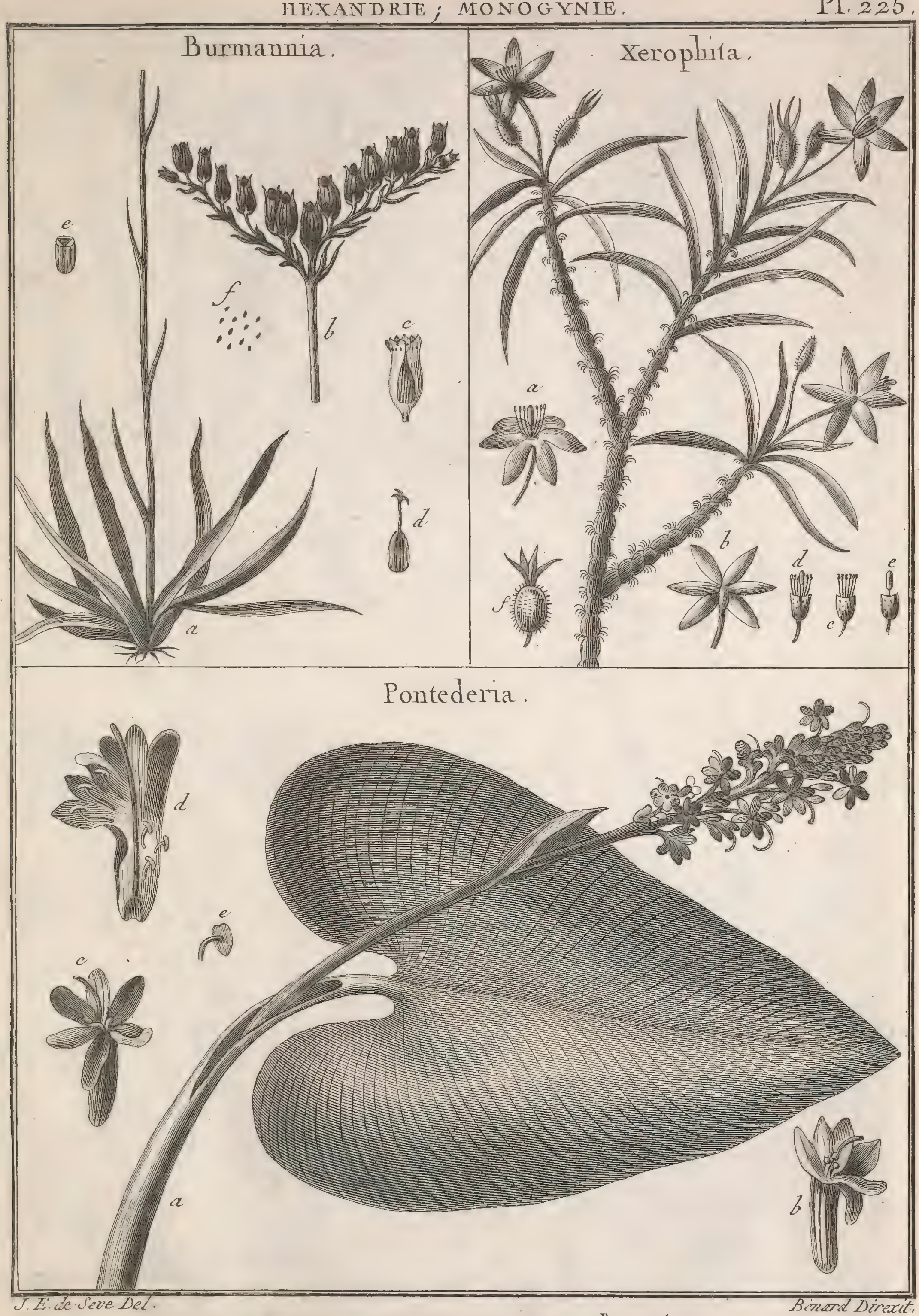
Fossier Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*





Fossier Del. Benard Direxit



J. E. de Seve Del. Bénard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

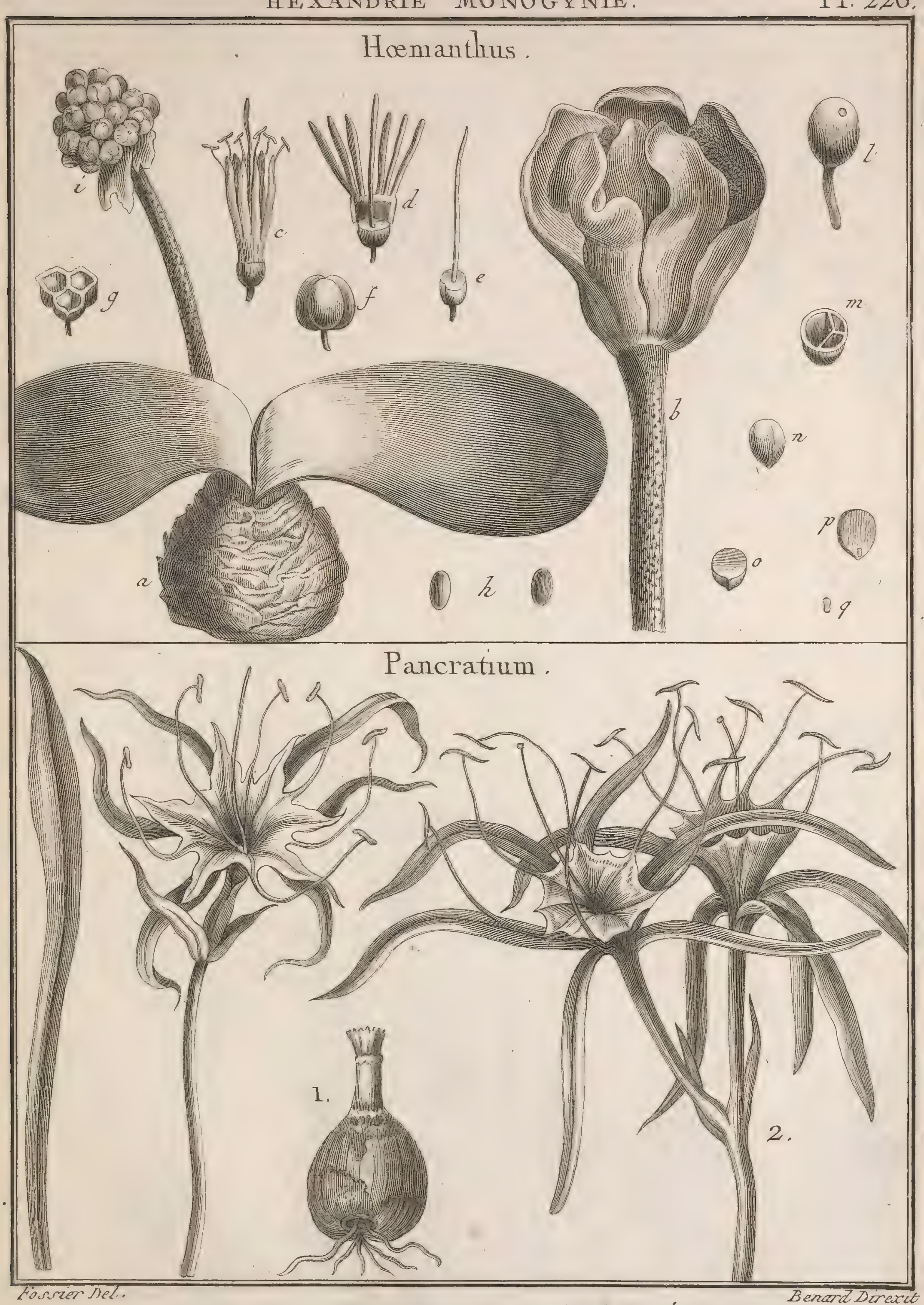




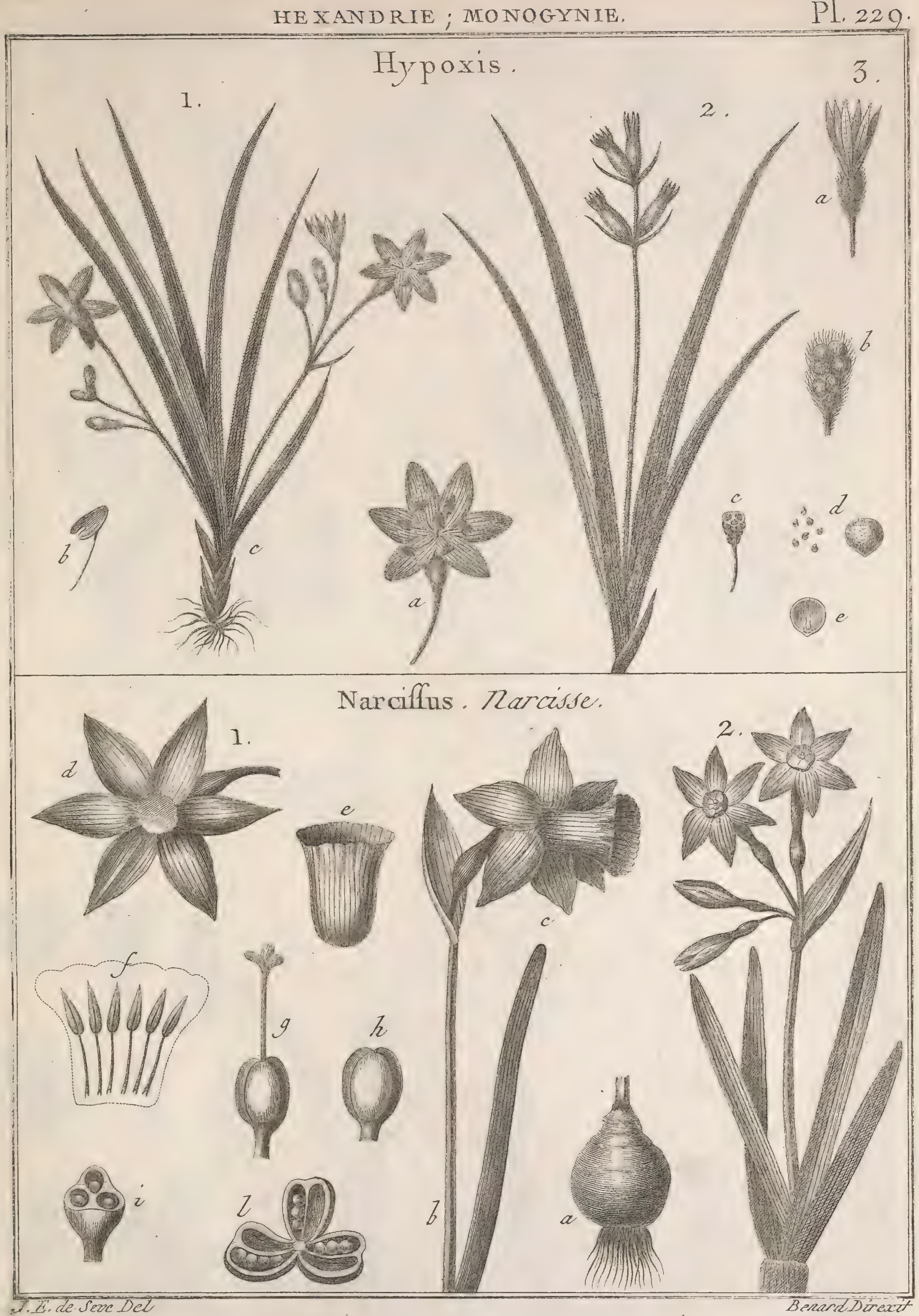
HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.



Fossier Del. Benard Direxit.



Fossier Del. Benard Direxit



J. E. de Seve Del. Benard Direxit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.



J. E. de Seve Del.

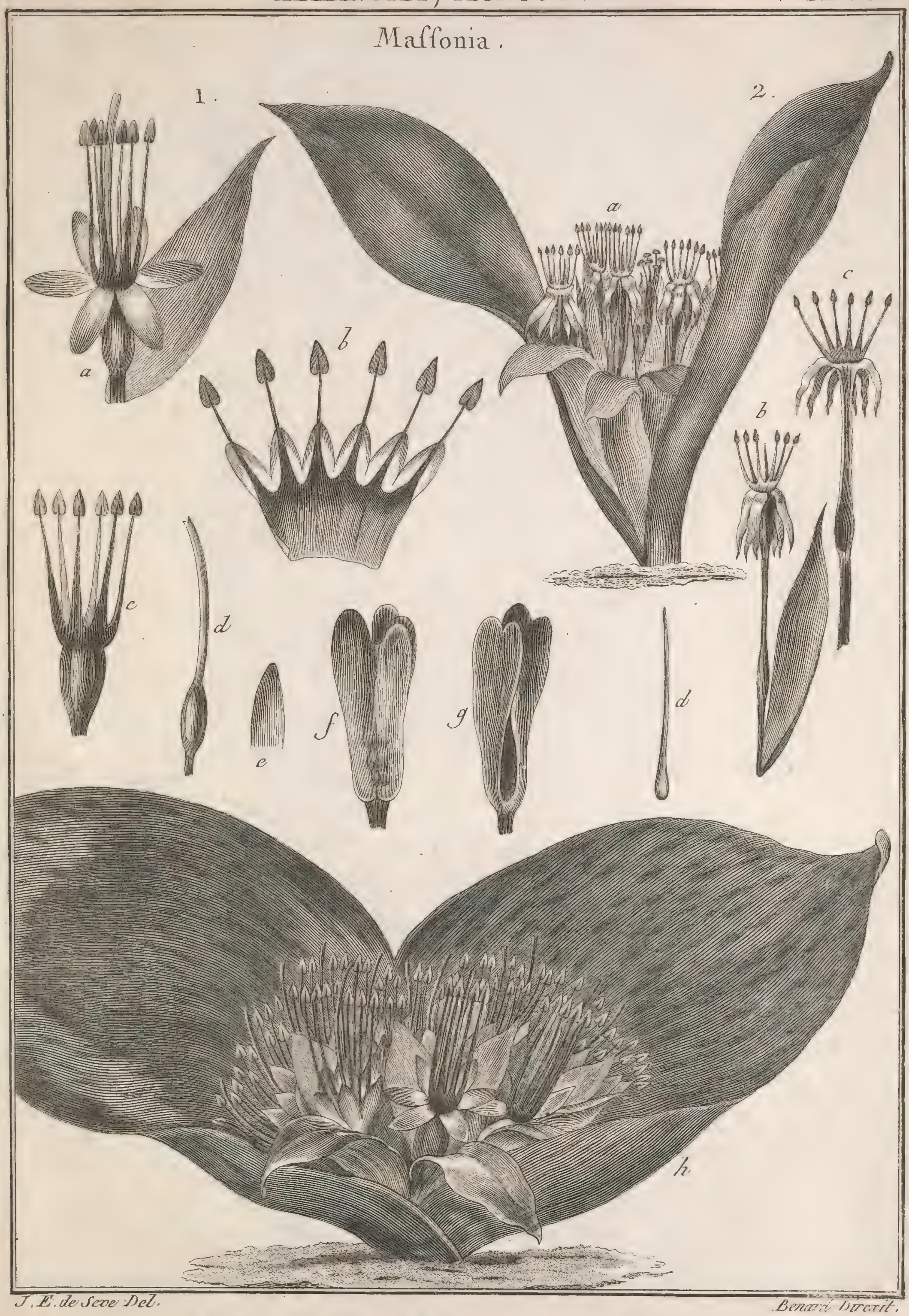
Benard Direxit.



Fossier Del. Benard Direxit.



Fossier Del. Benard Direxit.



J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

Crinum.

a b c d e f g h g

Hemerocallis.



Fossier Del. Benard Direxit.



Fossier Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.





HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*





Fossier Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*



J. E. de Seve Del. Benard Direxit.



Fossier Del. Benard Direxit.





Fossier Del. Benard Direxit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*





Fossier Del. Benard Direxit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.



J. E. de Seve Del. *Benard Direxit.*



J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

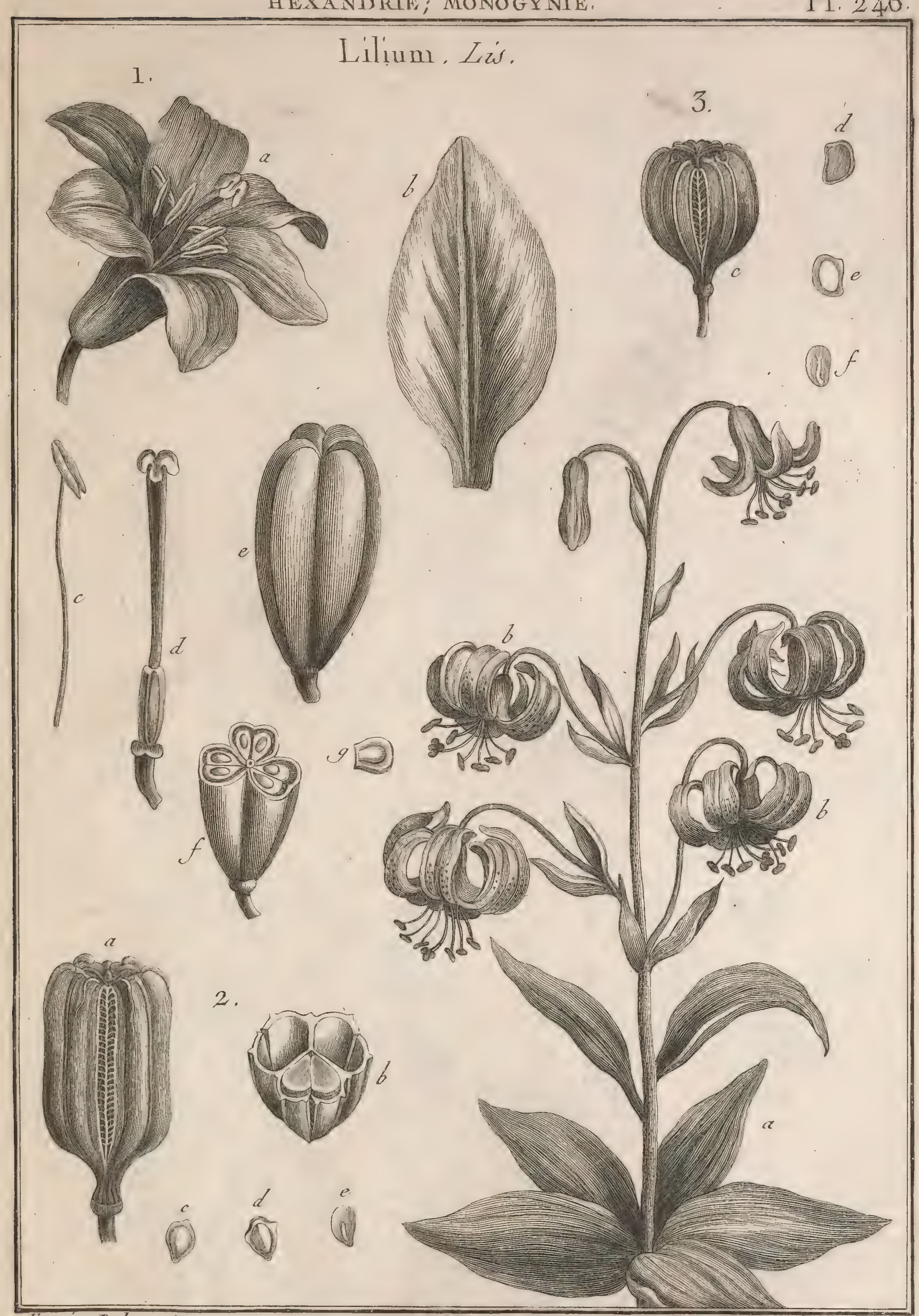


Fossier Del. *Benard Direxit.*



Fossier Del. Benard Direxit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

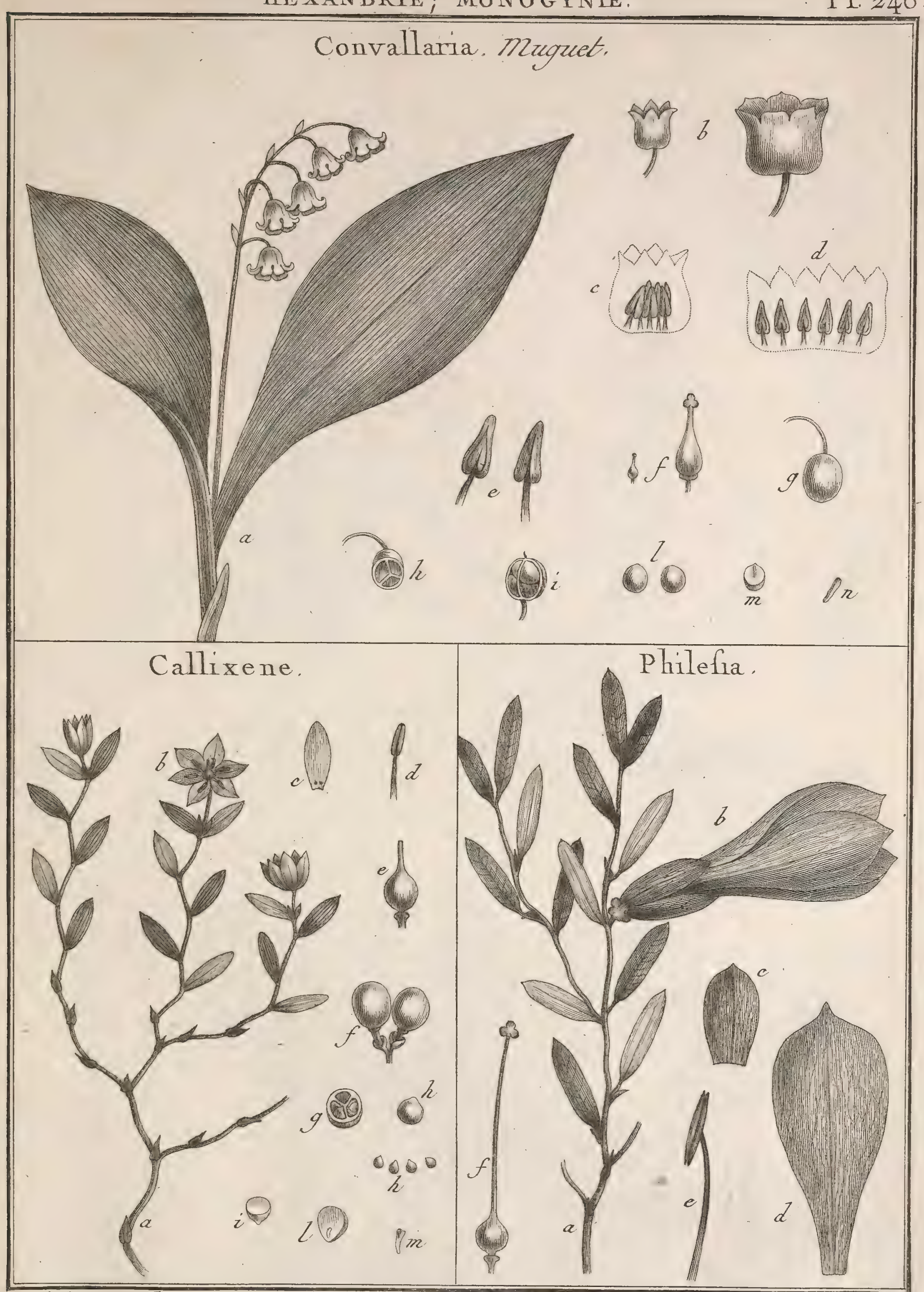


Fossier Del. *Benard Direx.*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*



Fossier Del. Benard Direxit



J. E. de Seve Del. Benard Direxit.





Fossier Del.

Benard Direxit.



J. E. de Seve Del.

Benard Direxit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.



J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

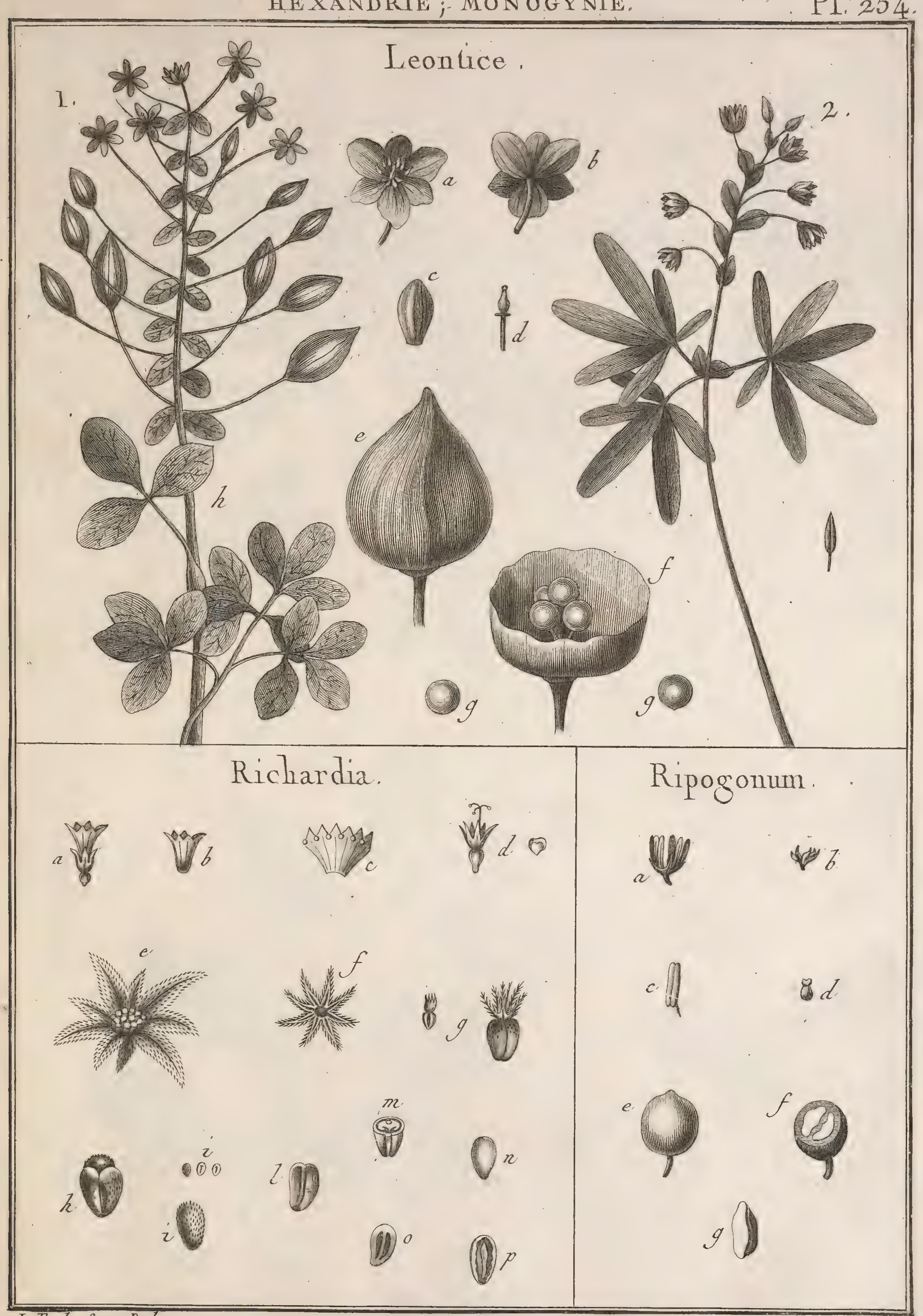




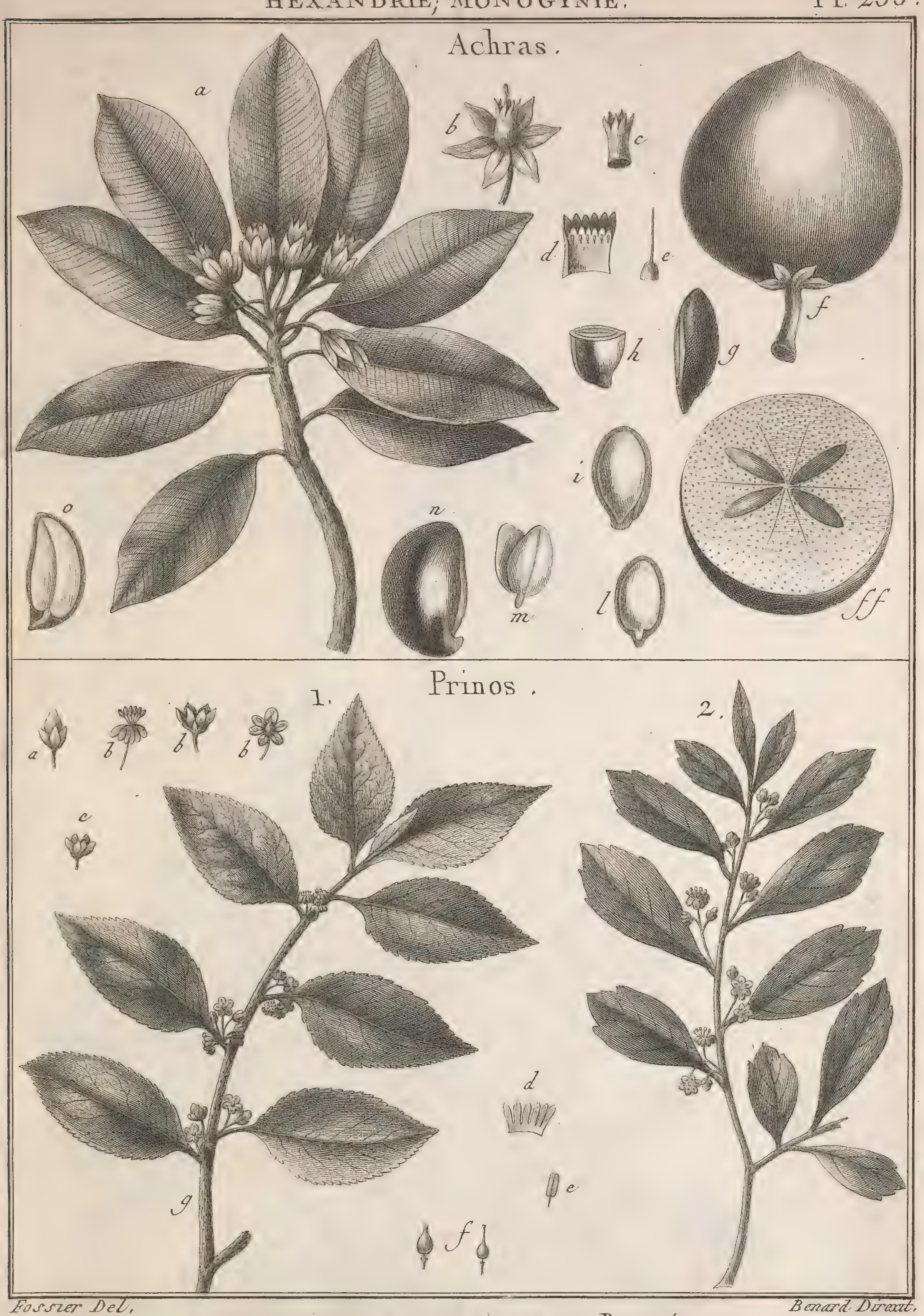
Fossier Del. Benard Direxit



Fossier Del. *Benard Direxit.*



J. E. de Seve Del. Benard Direxit



Fossier Del. Benard Direxit.



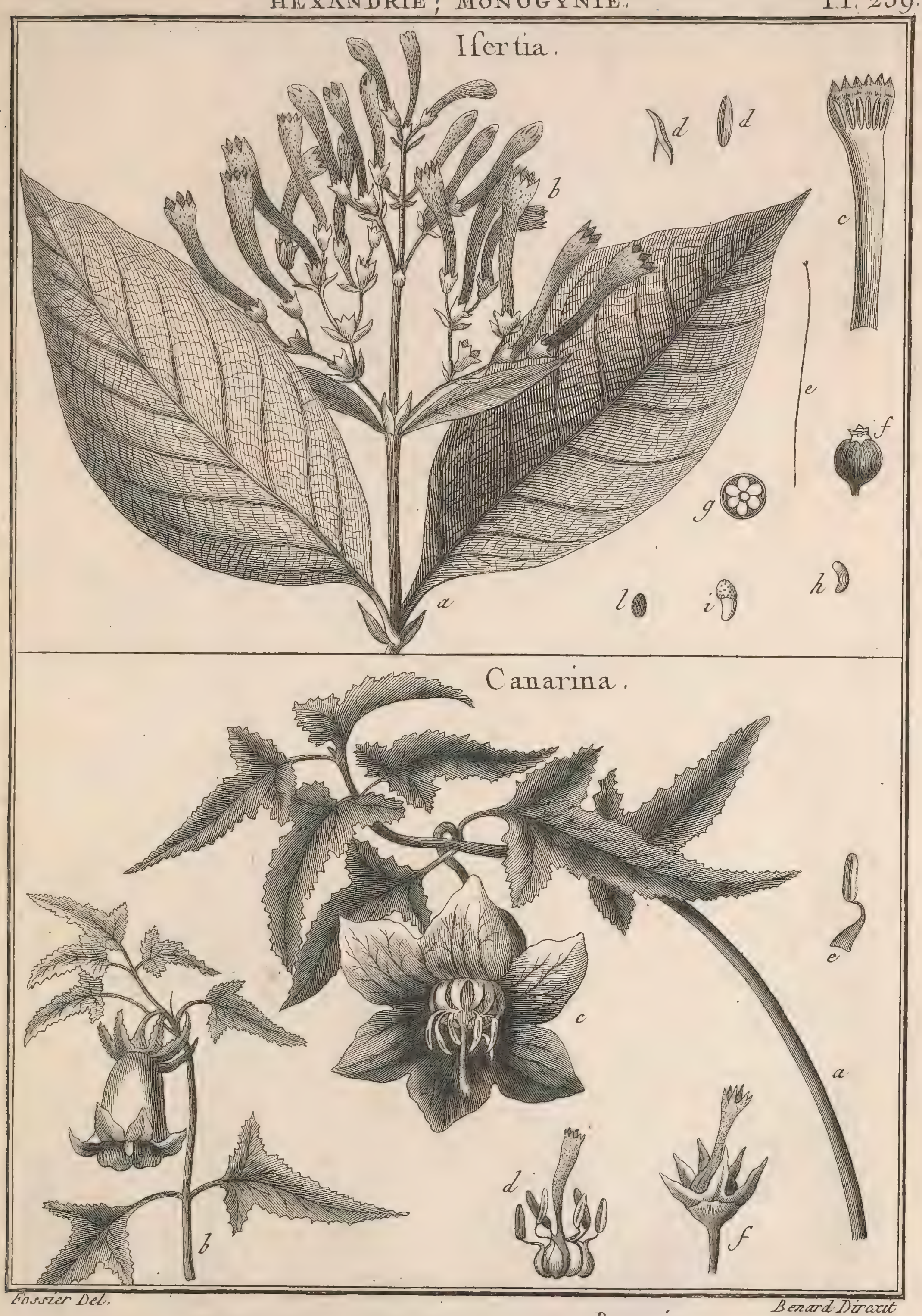
Fossier Del. *Benard Direxit*



Fossier Del. Benard Direxit.



J. E. de Seve Del. Benard Direxit.



Fossier Del. Benard Direxit

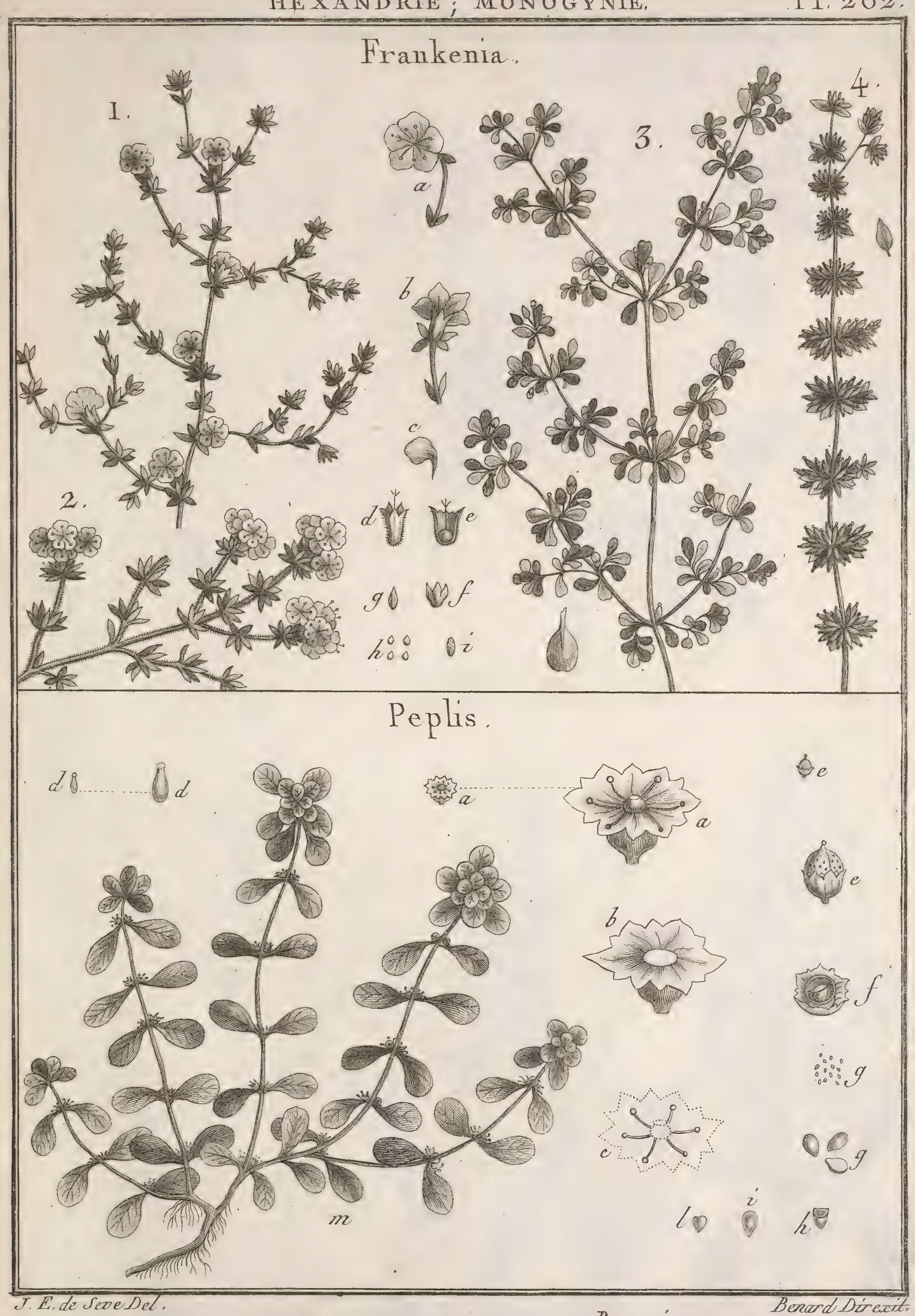
HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.



J. E. de Seve Del. Benard Direxit.



Fossier Del. Benard Direxit.



J. E. de Seve Del.

Benard Direxit.

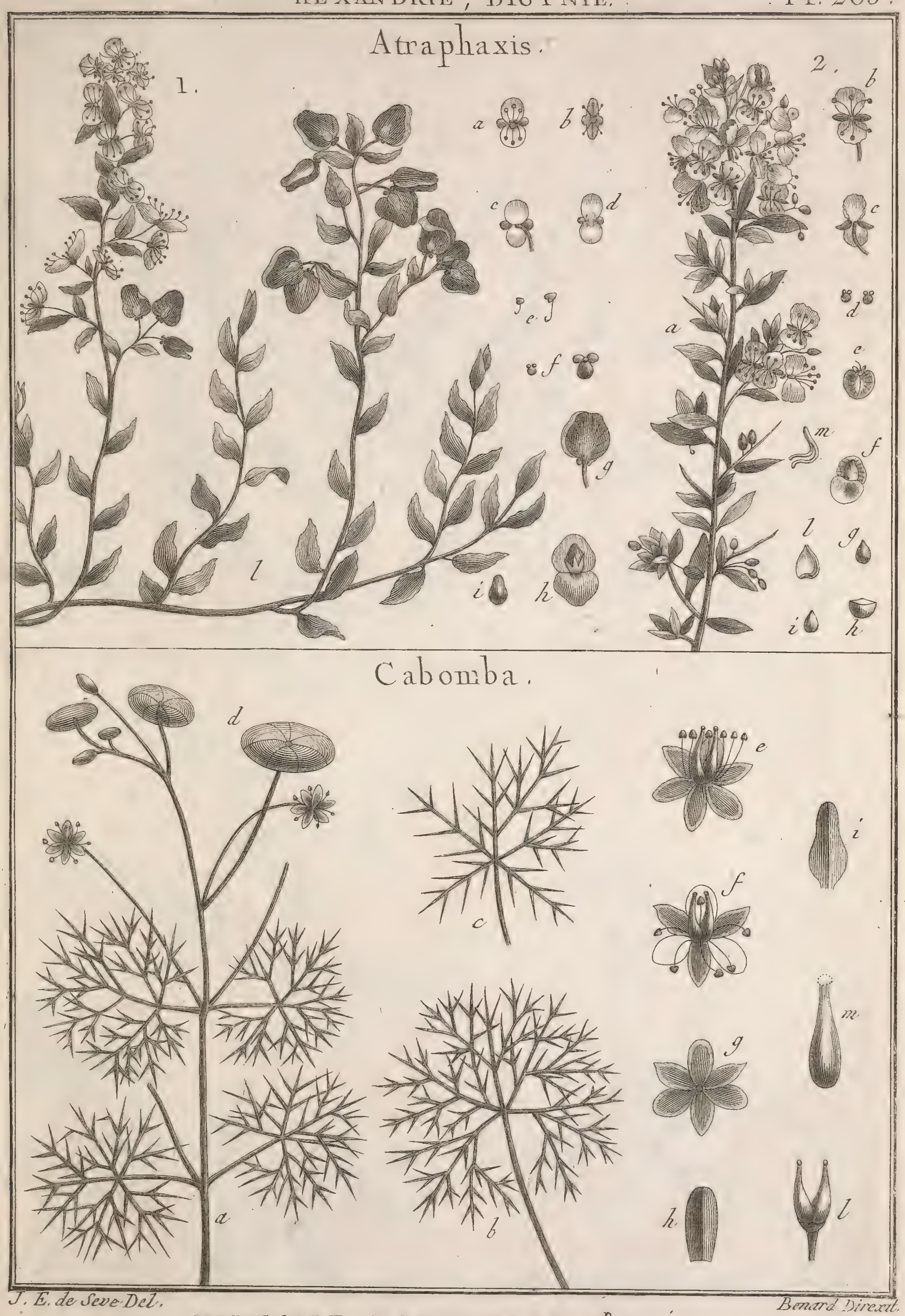




J. E. de Seve Del. Benard Direxit.



J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

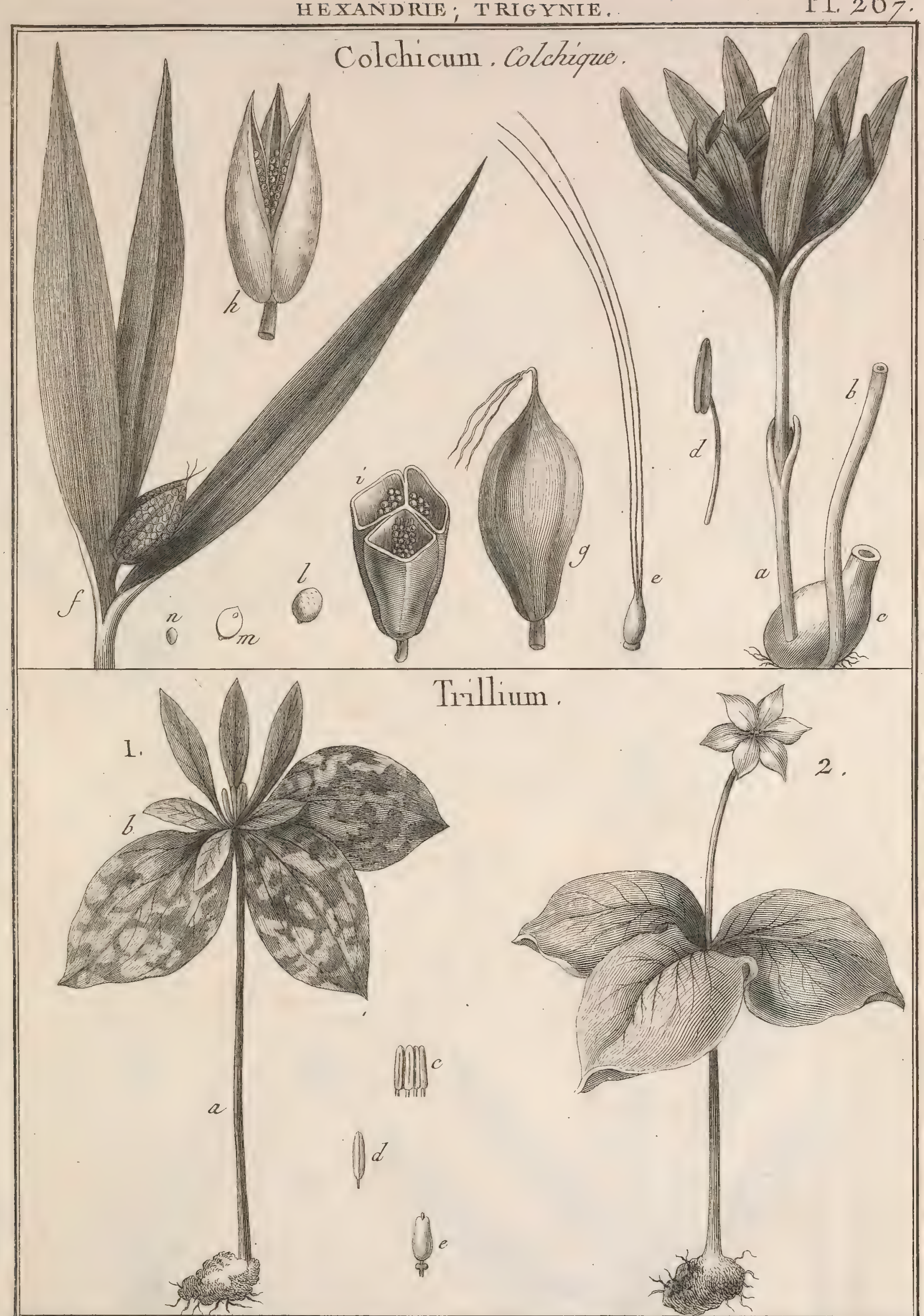


J. E. de Seve Del.

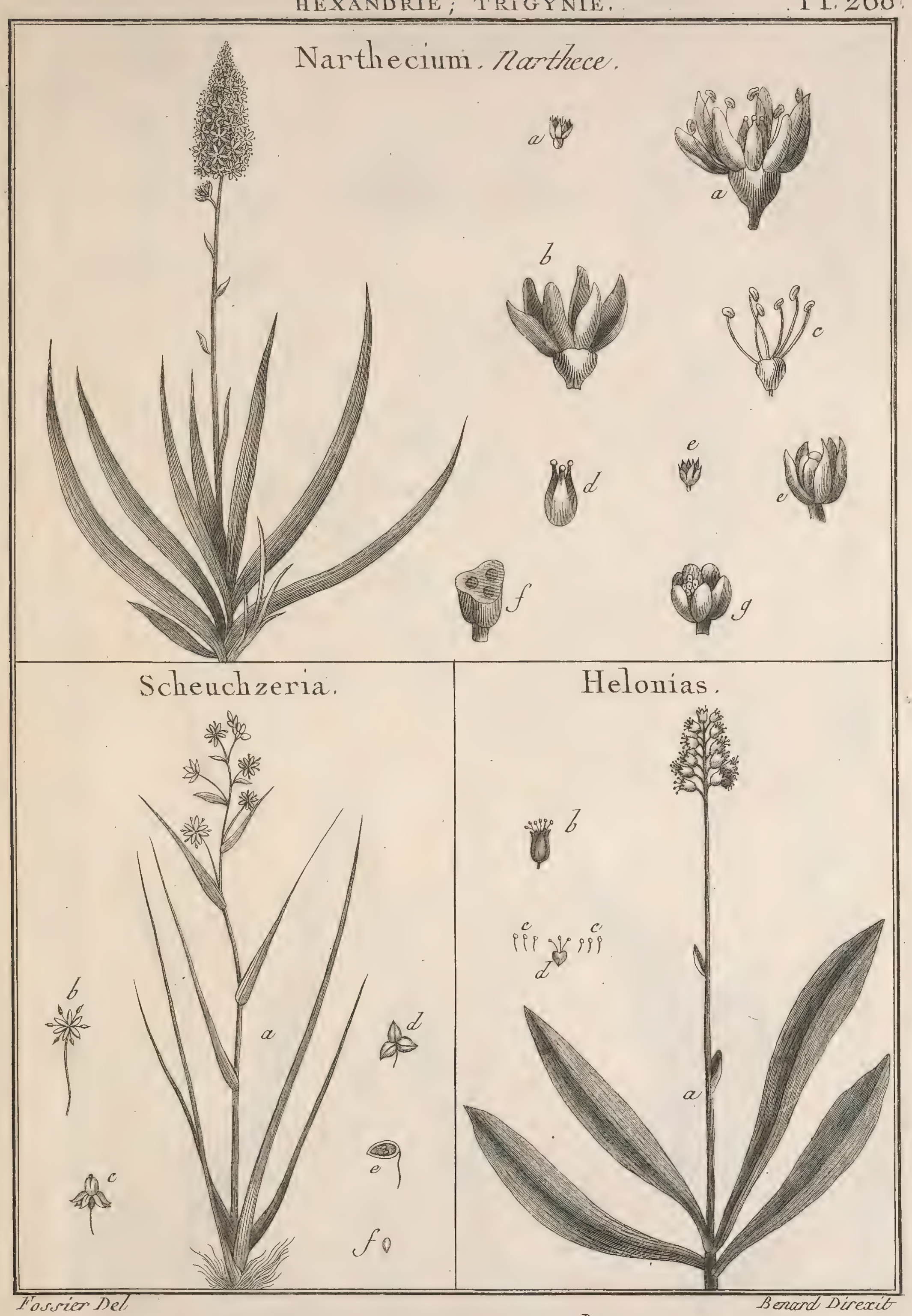
Benard Direxit.



Fossier Del. Benard Direxit.



Fossier Del. Benard Direxit.


Narthecium. Narthece.
a
a
b
c
d
e
e
f
g
Scheuchzeria.
a
b
c
d
e
f
Helonias.
b
c
c
d
a
Fossier Del.
Benard Direxit



J. E. de Seve Del. Benard Direxit



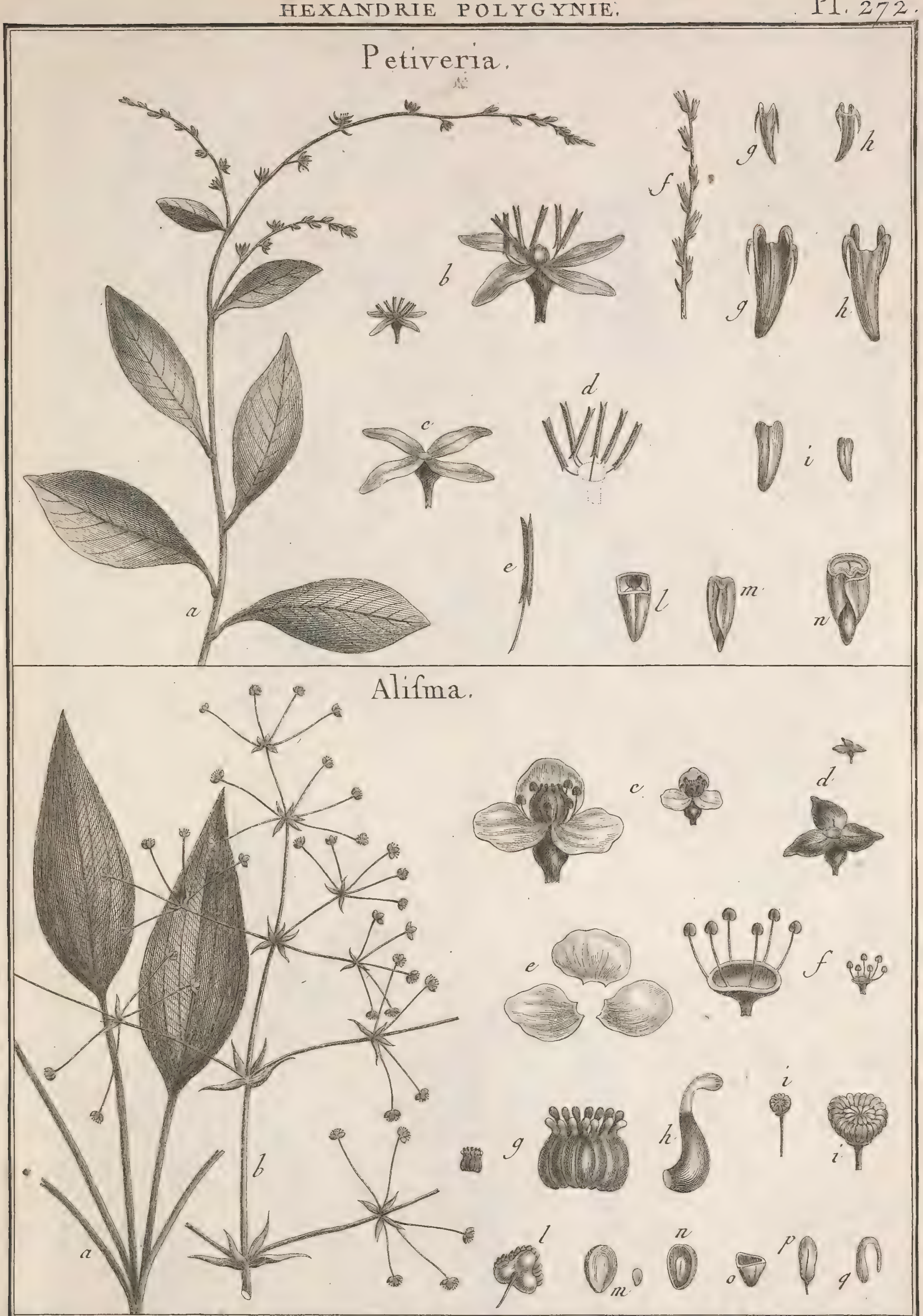


J. E. de Seve Del.

Benard Direxit.



Fossier Del. *Benard Direxit.*



J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

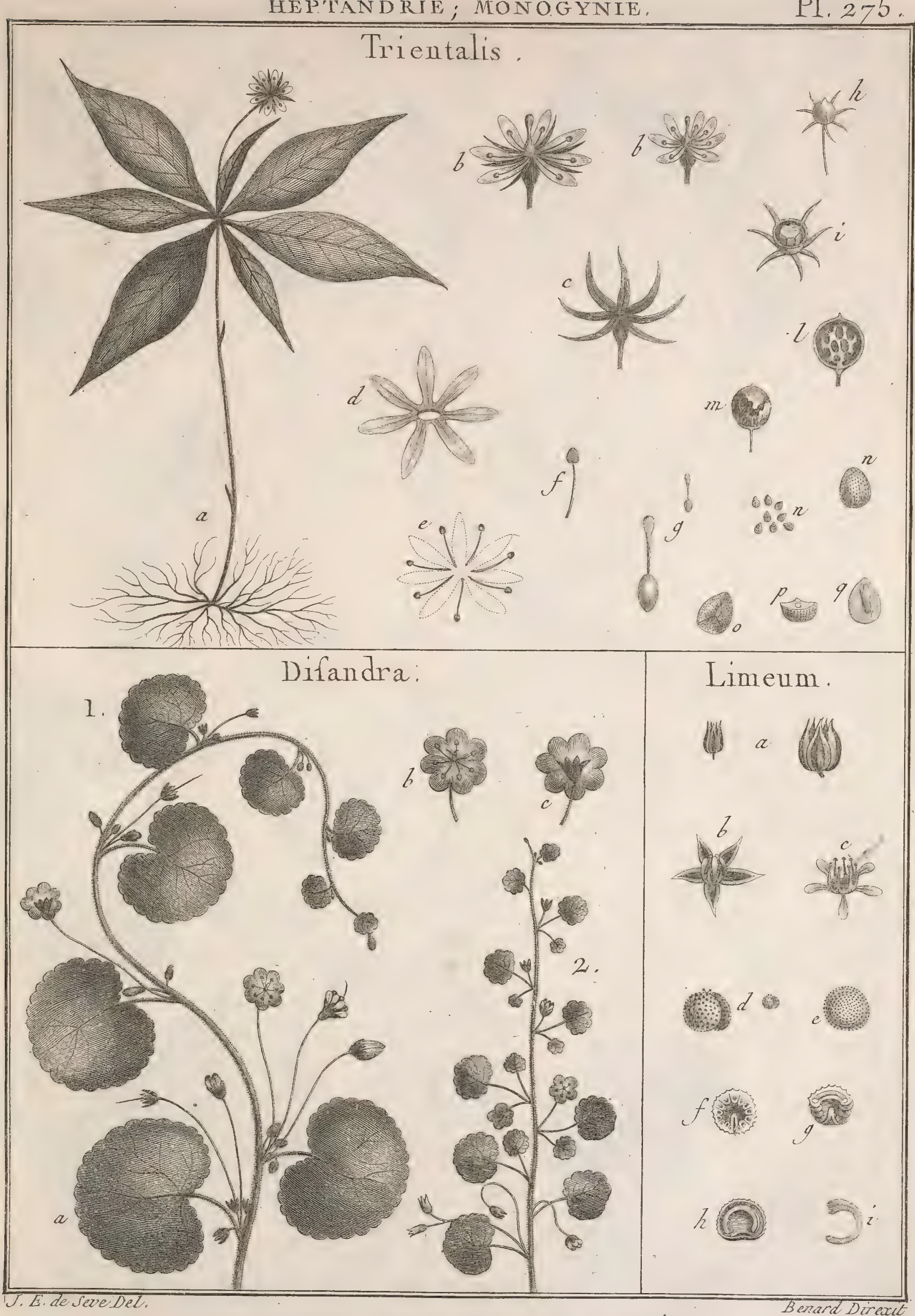


Fossier Del.

Benard Direxit.

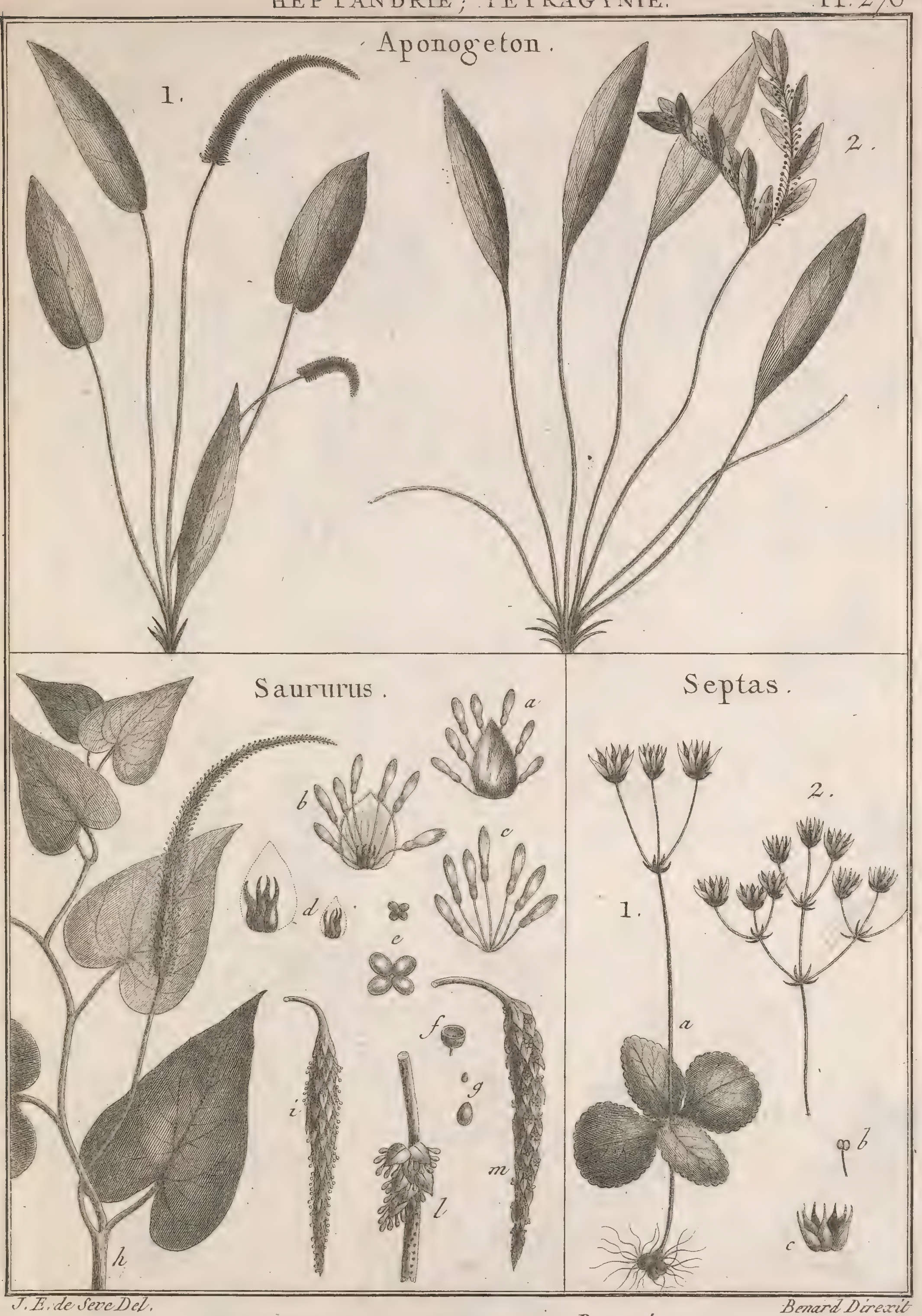


Fossier Del. *Benard Direxit.*



J. E. de Seve Del. Benard Direxit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.



J. E. de Seve Del. Benard Direxit

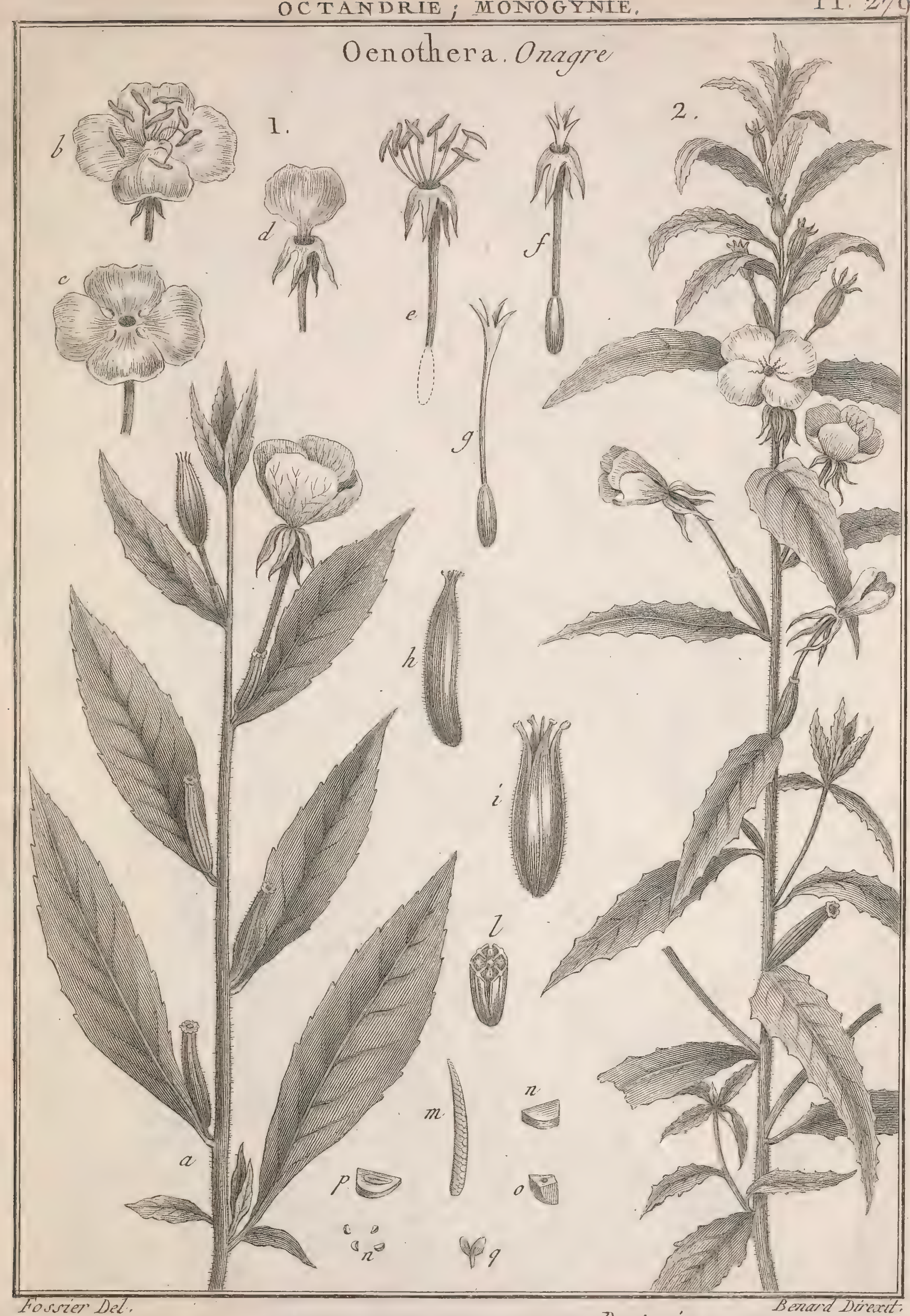


H. J. Redouté Del. Benard Direxit.



Fossier Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.



Fossier Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.



Fossier Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.



P. J. Redouté Del. Benard Direxit.



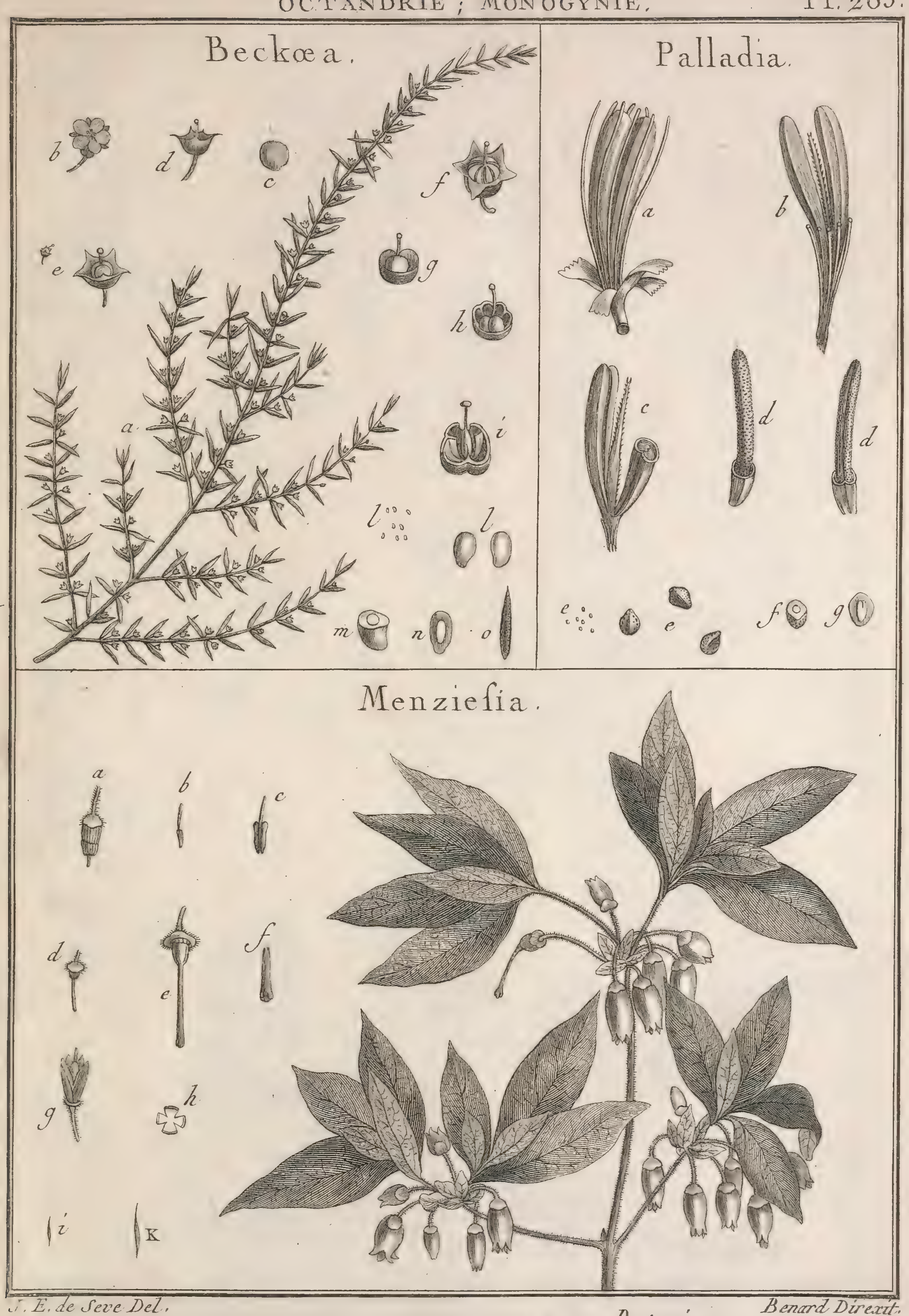
J. E. de Seve Del. Benard Direxit.



J. E. de Seve Del. Benard Direxit.



Fossier Del. Benard Direxit.



J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

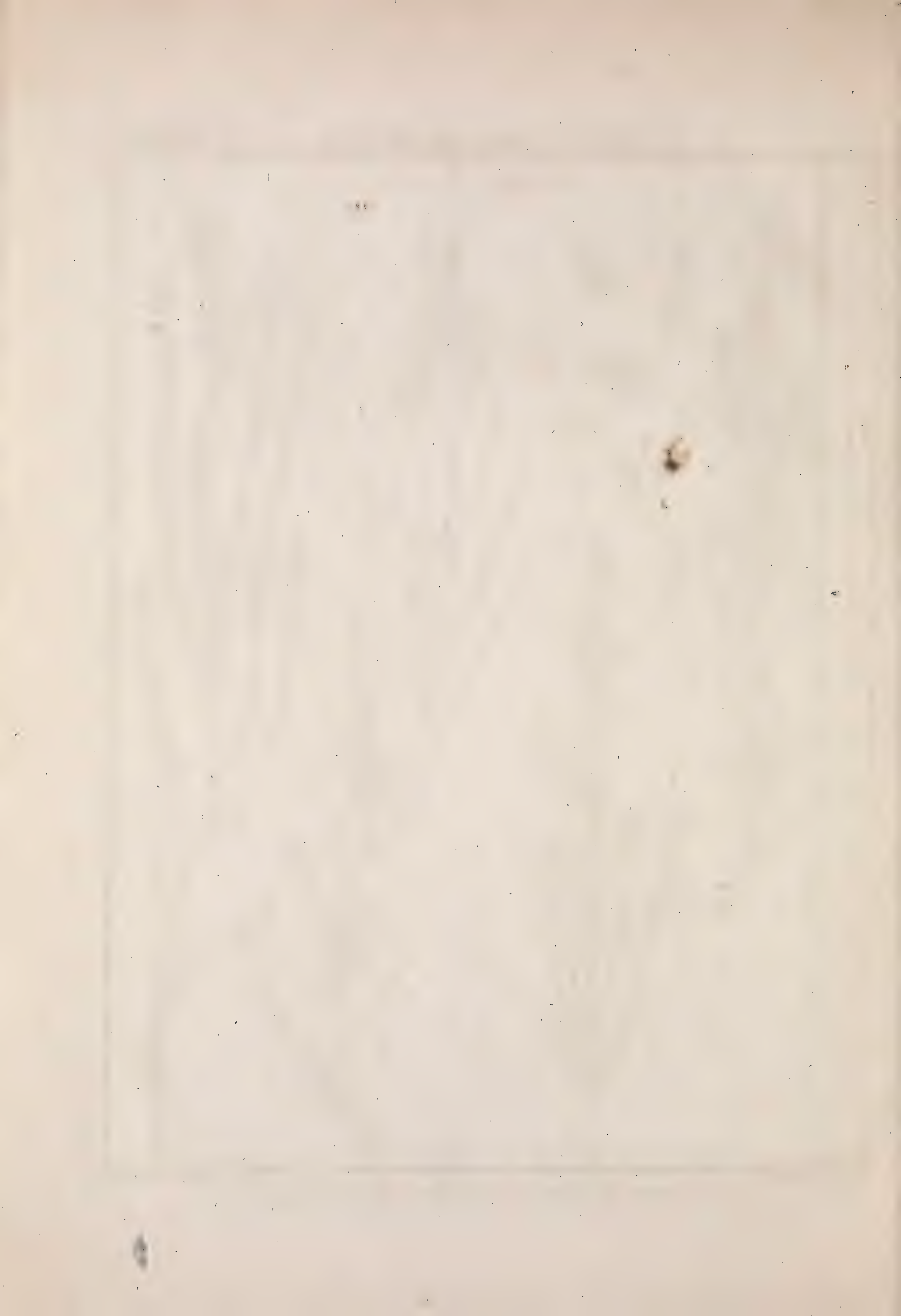


Fossier Del. Benard Direxit.



P.J. Redouté Del. Benard Direxit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

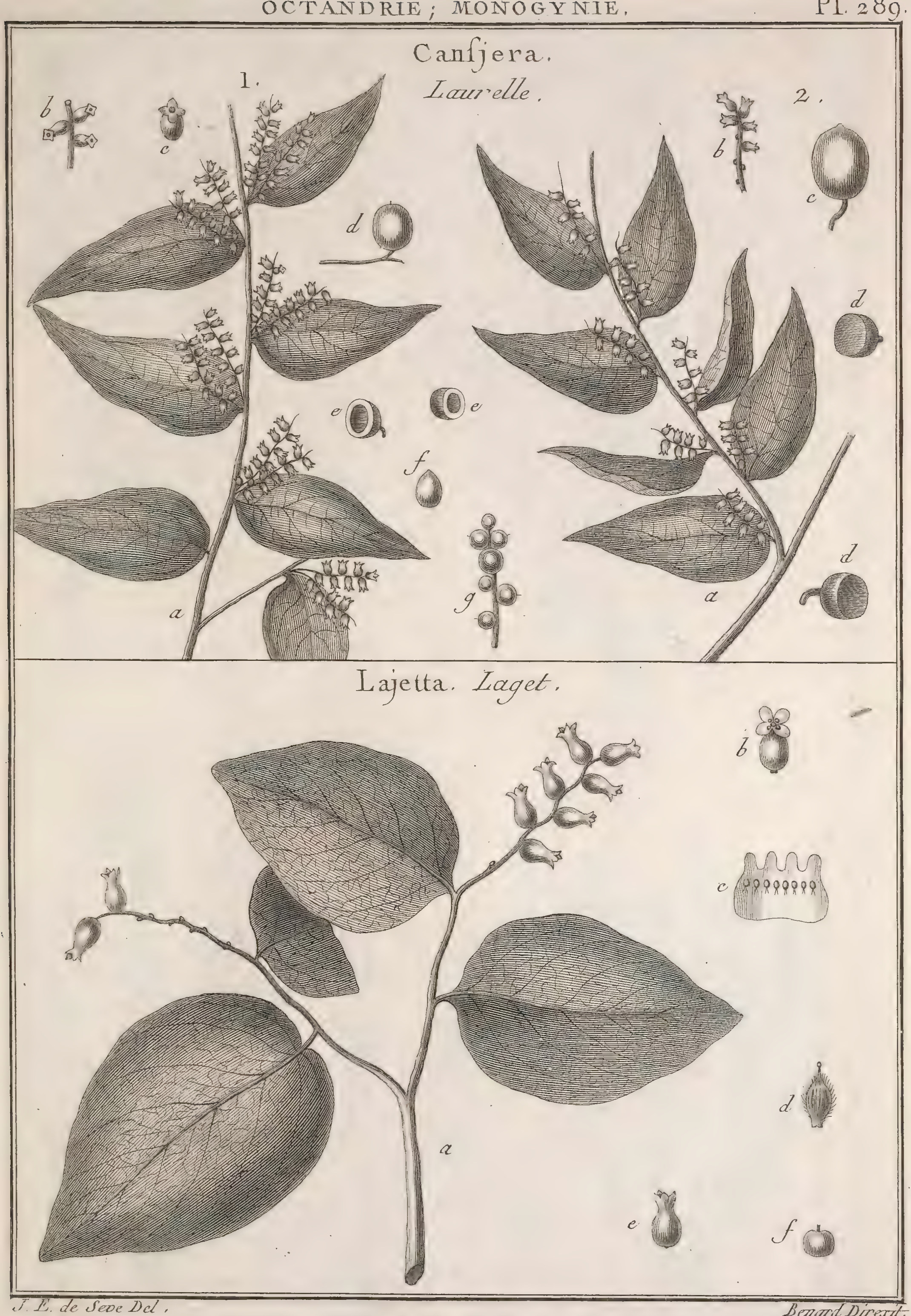




P. J. Redouté Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*





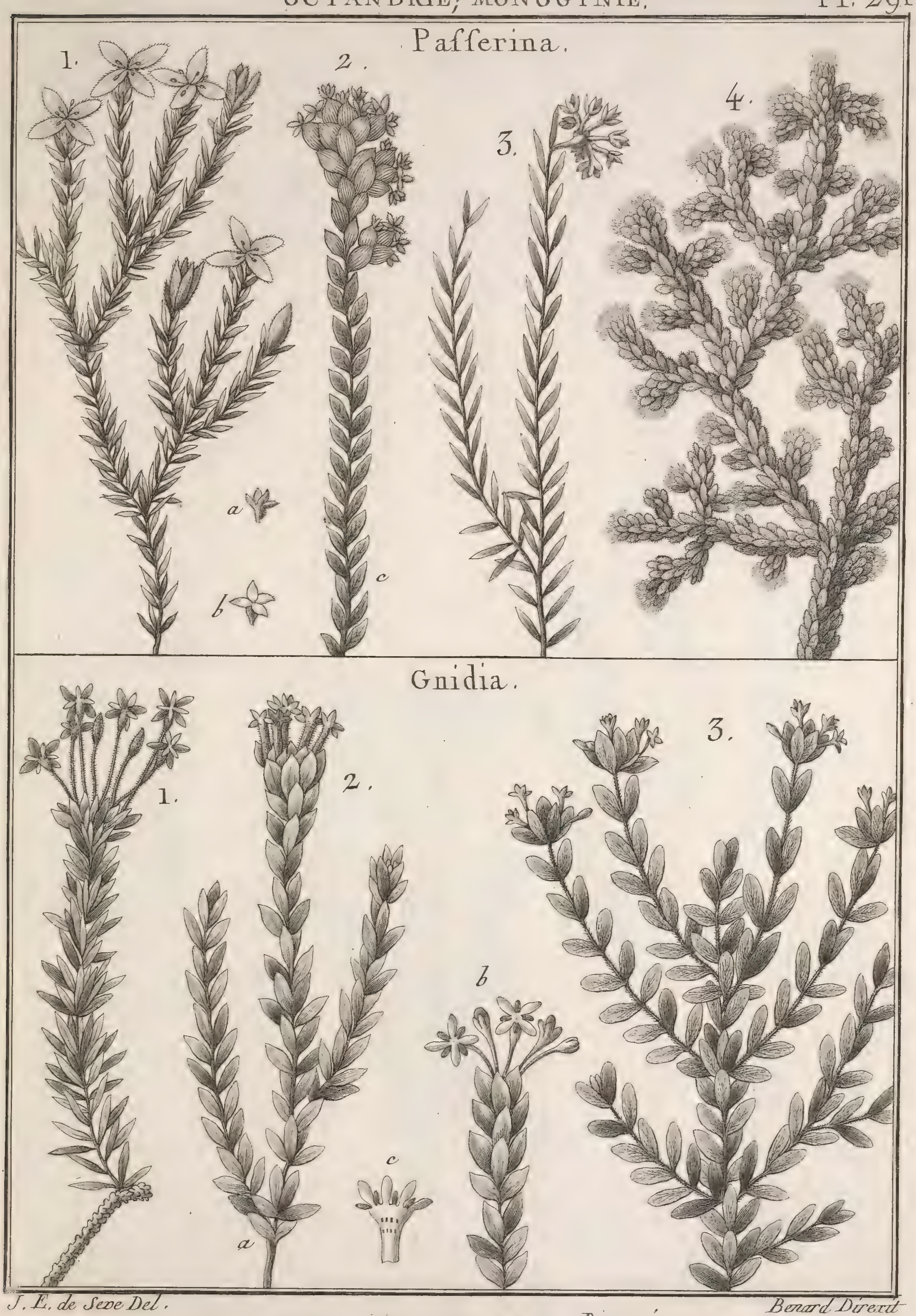
J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*



Fossier Del. Benard Direxit.



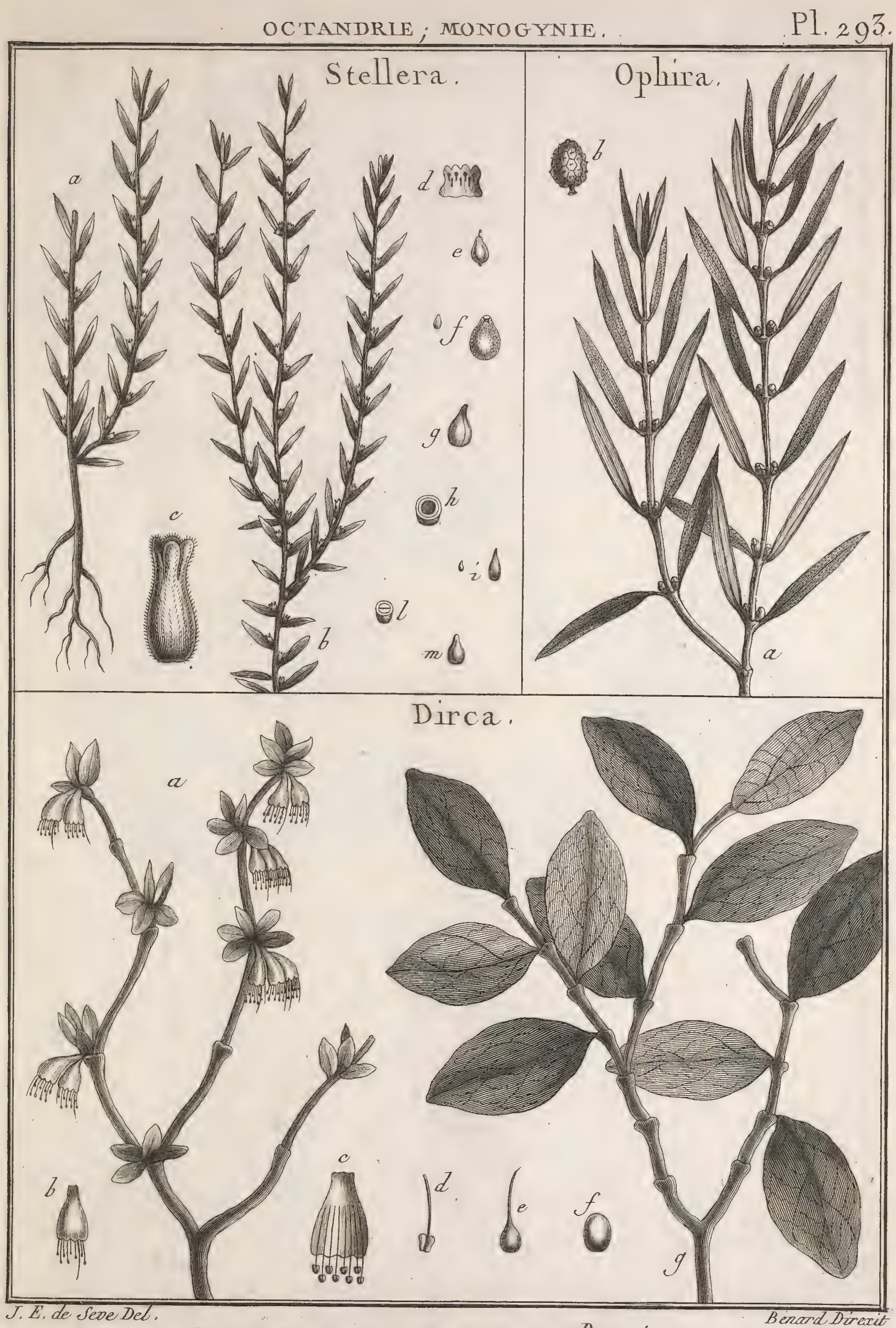


J. E. de Seve Del. Benard Direxit





J. E. de Seve Del. Benard Direxit.



J. E. de Seve Del. Benard Direxit





Fossier Del. Benard Direxit.



Fossier Del. Benard Direxit



J. E. de Seve Del.

Benard Direxit.



Fossier Del. Benard Direxit.



Fossier Del. Benard Direxit.



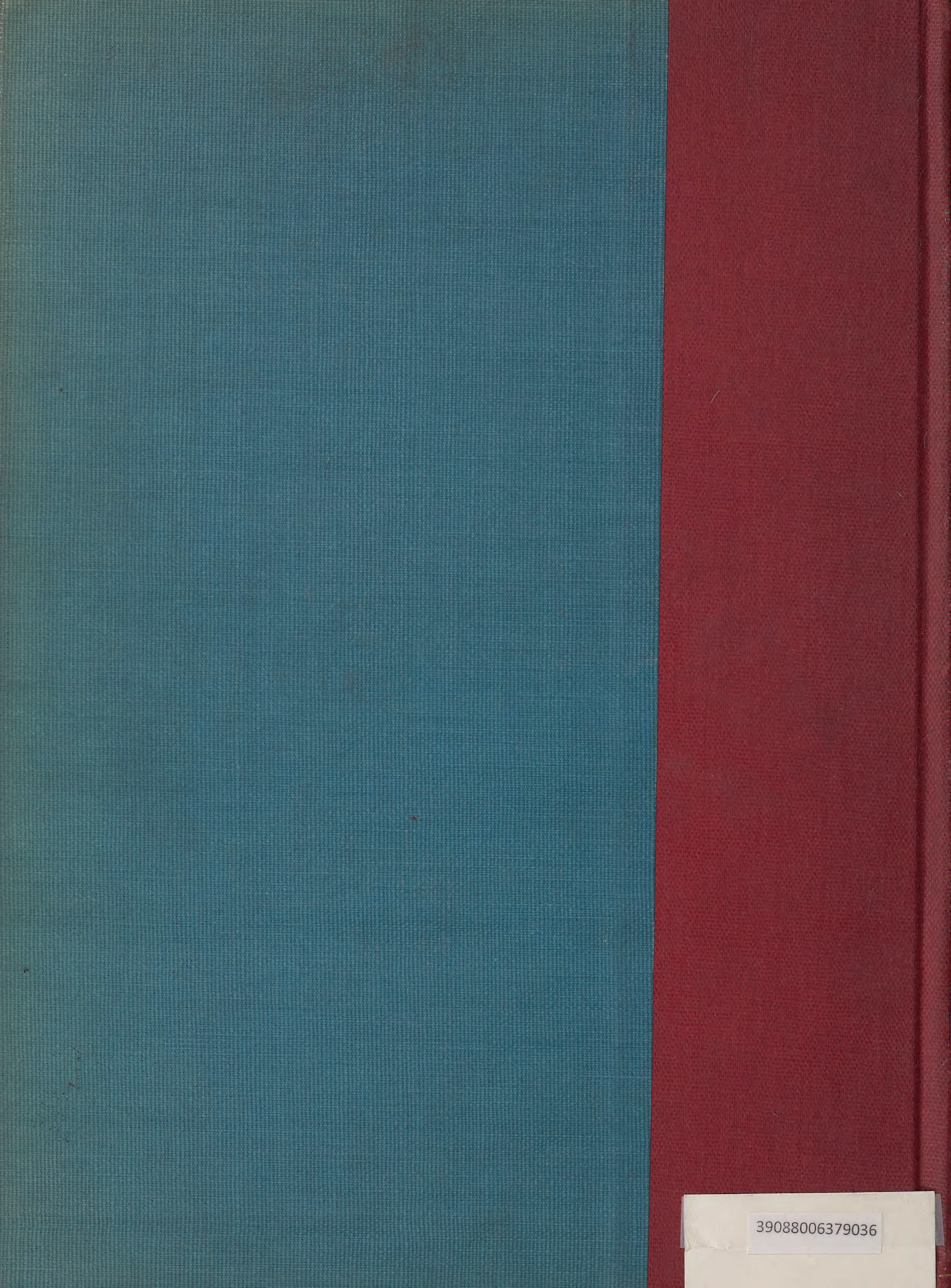


Fossier Del. Benard Direxit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.



Fossier Del. Benard Direxit


39088006379036